

# রসায়নের পরিভাষা

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়

— " চৈবঙ্গ রাজ্য প্রস্তুত পর্ষদ



# রসায়নের পরিভাষা

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়

অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর, বারাসাত রাষ্ট্রীয় মহাবিদ্যালয়, ভূতপূর্ব লেকচারার,  
কৃষ্ণনগর উইমেন্স কলেজ, কৃষ্ণনগর গভর্নমেন্ট কলেজ, বারাসাত  
রাষ্ট্রীয় মহাবিদ্যালয়, ভূতপূর্ব অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর,  
মৌলানা আজাদ কলেজ ( কলিকাতা ), অচার্য  
ব্রজেননাথ শীল মহাবিদ্যালয়  
( কোচবিহার )

পশ্চিমবঙ্গ রাডো প্রস্তুত পর্ষদ

**Rasāyaner Paribhāṣā**

[ Terminology of Chemistry : English—Bengali ]

**Kanailal Mukhopadhyay**

প্রথম প্রকাশ : নভেম্বর, ১৯৩৬

প্রকাশক :

**পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ**

( পশ্চিমবঙ্গ সরকারের একটি সংস্থা )

৬এ, রাজা সুবোধ মল্লিক স্কয়ার

আর্থ ম্যানসন ( নবম তল )

কলিকাতা-৭০০০১৩

**মুদ্রক :**

শ্রীমলকান্তি কুমার

মিত্র প্রেস

২, গৌরমোহন মুখার্জী স্ট্রীট

কলিকাতা-৭০০০০৬

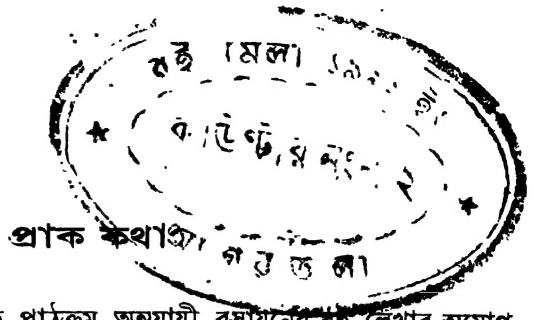
---

Published by Sri Sibnath Chattopadhyay, Chief Executive Officer, West Bengal State Book Board under the centrally sponsored scheme of production of books and literature in regional languages at the University level, launched by the Government of India, in the Ministry of Human Resource Development ( Department of Education ) New Delhi.



কৌশল-  
কে





১৯৩৬ সালে উচ্চমাধ্যমিক পাঠ্যক্রম অনুযায়ী রসায়নের বই লিখার সুযোগ আসে আমার। কিন্তু বই লিখতে গিয়ে পদে পদে বাধা পেতে লাগলাম পরিভাষার জন্য। যদিও সেই সময়ে আমার অধ্যাপনা জীবনের এক যুগেরও বেশি হয়ে গিয়েছে এবং পুরানো উচ্চমাধ্যমিক (নবম, দশম ও একাদশ) শ্রেণীতে ও প্রি-ইউনিভার্সিটিতে বাংলায় রসায়ন পড়ানোর অভিজ্ঞতা আমার ছিল, তবু রসায়নের উপযুক্ত পরিভাষার জন্য লেখা, একদিন দুদিন নয়, মাঝে মাঝে দু এক সপ্তাহ বন্ধ রাখতে হতো। পরে নানান বই পত্র দেখে শুনে পরিভাষাটি খুঁজে পেয়ে তবে শান্তি পেতাম। সেই সময়ে বাংলা ভাষায় বিজ্ঞানের অনেক বই-ই প্রকাশিত হয়েছে এবং প্রায় প্রতি দিনই প্রকাশিত হচ্ছে। ঠিক এমন সময় আমার মাথায় পরিভাষা সংকলনের পরিকল্পনাটা আসে। বিভিন্ন বইয়ে ব্যবহৃত রসায়নের পরিভাষা সংগ্রহ করে বই আকারে প্রকাশ করলে, বাংলায় যারা রসায়নের বই লিখবেন তাঁদের সময়ের অনেক সাশ্রয় হবে, লেখার গতি মন্থর বা স্তব্ধ হবে না। ঠিক এই উদ্দেশ্যে পরিভাষা সংকলন করতে আরম্ভ করি।

১৯৩৬ সালে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ‘বৈজ্ঞানিক পরিভাষা’ বইটি প্রকাশিত হয়, তাতে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার কিছু কিছু পরিভাষা ছিল, যদিও তা ছিল নিতান্তই অপ্রতুল। তবু একথা নির্দিষ্ট স্বীকার করতে হয় যে, পদক্ষেপটি ছিল বলিষ্ঠ। কিন্তু দুঃখের বিষয় ‘বৈজ্ঞানিক পরিভাষা’ বইটির পরিবর্ধন ও পরিমার্জনের কোন চেষ্টায় না বিশ্ববিদ্যালয় না কোন সংস্থা এগিয়ে আসে। যদিও বাংলাদেশ এ বিষয়ে পশ্চিমবঙ্গ থেকে অনেকটা এগিয়ে আছে। কারণ বাংলাদেশ থেকে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখায় পরিভাষা প্রকাশিত হতে লাগলো। অবশ্য ১৯৩৬ সালে শ্রীবিশ্বনাথ দাস, শ্রীভাগবত দাশগুপ্ত ও শ্রীঅভিজিৎ চৌধুরী মশায়ের “রাশিবিজ্ঞানের পরিভাষা” বইটি এবং ১৯৩৬ সালে ডঃ দেবীপ্রসাদ রায়চৌধুরী মশায়ের “পদার্থ বিজ্ঞানের পরিভাষা” বইটি পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ থেকে প্রকাশিত হয়। খুব শীঘ্রই ঐ একই সংস্থা থেকে ‘গাণিতিক পরিভাষা’ প্রকাশিত হবে। ভারতের কেন্দ্রীয় সরকারের শিক্ষা মন্ত্রক বৈজ্ঞানিক ও প্রায়োগিক শব্দাবলী আয়োগ (Commission for Scientific and Technical Terminology) ১৯৩৬ সালে, জি বান

শব্দাবলী' নামে হিন্দী পরিভাষার এক বই প্রকাশ করেন এবং 196০ সালে ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—I ও পরে ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—II-IV বইগুলি ঐ একই সংস্থা থেকে প্রকাশিত হয়।

এখানে একটা কথা বলে রাখা ভালো, বাংলায় বিজ্ঞানের বই যিনি লিখবেন তিনিই উপযুক্ত পারিভাষিক শব্দটি নির্বাচন করবেন বা সৃষ্টি করবেন। কারণ পরিভাষা করলেই হবে না, সেটা বিভিন্ন পদে ( বিশেষ্য, বিশেষণ, ক্রিয়া ইত্যাদি ) পরিবর্তনযোগ্য কিনা তা কেবল ব্যবহার করেই বোঝা যাবে এবং তা করবেন স্বয়ং লেখক। একাজ কখনই সংকলকের উপর বর্তায় না।

এটা আমরা সবাই জানি যে, পারিভাষিক শব্দটি হবে ছোট, অর্থবহ এবং সরল। এ ছাড়া ঐতিমধুর, সহজবোধ্য এবং বিভিন্ন পদে রূপান্তর যোগ্য। ইংরাজী ভাষায়—tion, -ted, -ing ইত্যাদি যোগে সহজে বিভিন্ন পদে রূপান্তর করা যায়, কিন্তু বাংলায় করা একটু শক্ত। বাংলার বিশেষ্য থেকে ক্রিয়াপদে পরিবর্তন করতে হলে সাধারণত বিশেষ্যের সঙ্গে 'করা' যোগ করা হয়। 'শীল' যোগে বিশেষণে রূপান্তর করে থাকি। বাংলায় উপসর্গ ব্যবহারের একটা বিশেষ স্রবিধে আছে। যদিও একই উপসর্গ সব জায়গায় একই অর্থে ব্যবহৃত হয় না এবং কখনও কখনও একই উপসর্গ একই জায়গায় বসে দুই বিপরীত অর্থে ব্যবহৃত হয়, তবে পরিভাষার ক্ষেত্রে অর্থের সূক্ষ্ম তফাৎ বোঝাতে আমরা উপসর্গগুলিকে ব্যবহার করতে পারি।

আর একটা কথা, কোন পারিভাষিক শব্দই পরিভাষা হবে না যদি না সেটি ব্যবহৃত হয়। অর্থাৎ ব্যবহারই হলো আসল কথা। কোন এক শব্দকে কোন এক বিশেষ অর্থে ব্যবহার করা হতে থাকলে কালক্রমে শব্দটির সেই অর্থ দাঁড়িয়ে যায়, এমন কি শব্দটিকে বিপরীত অর্থেও ব্যবহার করা যেতে পারে। যেমন, 'গুণগ্রাম' শব্দটির আভিধানিক অর্থ যাই হোক না কেন, এখন এটি বিপরীত অর্থেই ব্যবহৃত হয়ে থাকে। রসায়নের পরিভাষার ক্ষেত্রে অনেক বেশি অর্থবহ শব্দের থেকে কম অর্থবহ শব্দ বেশি চলে এসেছে। যেমন catalyst অর্থে 'অনুঘটক' শব্দটি খুবই চালু, যদিও মনে হয় 'প্রভাবক' শব্দটি অনেক বেশি অর্থবহ। আবার 'solid' অর্থে 'নিরেট' খুবই জুঁসই, কিন্তু 'কঠিন' শব্দটি স্প্রযুক্ত না হলেও চালিয়ে দেওয়া হয়েছে।

এদিকে সংকলনের কাজ যত এগোতে লাগলো ততই কাজটি আমার কাছে

দ্রুত বলে মনে হতে লাগলো এবং এমন একটা সময় এসেছিল যখন এ কাজ ছেড়ে দেবার জন্ত আমি মনে প্রাণে ঠিক করে ফেলেছিলাম। ঠিক এমন সময় I. L. Finar-এর লেখা ‘Organic Chemistry’ নামে সেই বিখ্যাত বইয়ের প্রথম খণ্ডের প্রথম পাতায় লেখা এই ক’টি লাইন,

*“A man would do nothing  
if he waited until he would do it so well  
that no one would find fault  
with what he has done”.*

( CARDINAL NEWMAN )

আবার আমাকে এ কাজে প্রবলভাবে অনুপ্রাণিত করে এবং আমি দ্বিগুণ উৎসাহে এ কাজে লেগে পড়লাম। পাণ্ডুলিপির কাজ যখন শেষ তখনও এটা কোথায় দেবো ঠিক ছিল না। এমন সময় তদকালীন প্রেসিডেন্সি কলেজের রসায়ন বিভাগের প্রধান ডঃ পীযুষকান্তি দাশ মশায় পাণ্ডুলিপি পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদকে দেবার পরামর্শ দেন এবং আমি পাণ্ডুলিপি রাজ্য পুস্তক পর্ষদের তদকালীন মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক অধ্যাপক দিব্যানু হোতার কাছে প্রকাশের জন্ত জমা দিই। অধ্যাপক হোতা বিষয়টি অত্যন্ত গুরুত্ব সহকারে দেখেন এবং আমাকে খুবই উৎসাহিত করেন।

পর্ষদের পক্ষ থেকে পাণ্ডুলিপিটি একাধিক নিরীক্ষকের কাছে যায় এবং নিরীক্ষণের কাজ যখন চলছে তখন পর্ষদের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক বদল হয় ; অধ্যাপক হোতার জায়গায় ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরী যোগ দেন। ডঃ রায়চৌধুরীও রসায়নের পরিভাষার জন্ত আমাকে খুবই উৎসাহ দেন। এর কিছুকাল পরে পাণ্ডুলিপি প্রেসে যাবার আগে পর্ষদের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক আবার বদল হয় এবং ডঃ রায়চৌধুরীর জায়গায় অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায় যোগ দেন। অধ্যাপক দিব্যানু হোতা, ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরীর মত অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায়ও রসায়নের পরিভাষা সম্বন্ধে বিশেষ আগ্রহ প্রকাশ করেন এবং প্রেস থেকে যাতে তাড়াতাড়ি প্রকাশিত হয় সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি দেন। এ কাজে পর্ষদ কর্মী শ্রীঅশোক বিশ্বাস যথেষ্ট যত্ন নেন।

এ বইয়ে সংকলিত পারিতোষিক শব্দগুলি বাংলায় লেখা বিজ্ঞানের বিভিন্ন বই এবং লেখা থেকে নেওয়া হয়েছে। বিশেষ করে রসায়নের পাঠ্য বই থেকে। এছাড়া ‘চলন্তিকা’, সাহিত্য সংসদ কর্তৃক প্রকাশিত বাংলা অভিধান, জ্ঞানেন্দ্র-

মোহন দাসের অভিধান, হরিচরণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের ‘বঙ্গীয় শব্দকোষ’, কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রকাশিত ‘বৈজ্ঞানিক পরিভাষা’, ‘পদার্থ বিজ্ঞানের পরিভাষা’, ‘বিজ্ঞান শব্দাবলী’, ‘A Dictionary of Science’ by E. B. Uvarov, D. R. Chapman & Alan Isaacs, ‘The Condensed Chemical Dictionary’ Revised by Gessner G. Hawley, McGraw Hill-এর ‘Dictionary of Scientific And Technical Terms’, রবীন্দ্র শব্দকোষ, স্থনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়ের ‘The Origin and Development of Bengali Literature’, ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—I-IV ইত্যাদি বইগুলি সহায়ক বই রূপে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। যে ইংরাজী শব্দের পারিভাষিক শব্দ কোন বইয়ে পাইনি, সে শব্দগুলির রাসায়নিক অর্থের দিকে লক্ষ্য রেখে একটা পরিভাষা ঠিক করেছি। যদিও এমন শব্দের সংখ্যা মোট শব্দের তুলনায় বেশ কম। অনেক সময় এমনও লক্ষ্য করেছি যে, আমি যে পারিভাষিক শব্দটি নির্বাচন করেছি সেটি পরে অল্প বইয়ে ছবছ এক দেখেছি। আমার নির্বাচিত অত্যাগ্গ পারিভাষিক শব্দের ক্ষেত্রে এমন হওয়া অস্বাভাবিক নয়। তাই আমার নির্বাচিত শব্দগুলিকে বিশেষ চিহ্নের সাহায্যে আলাদা করে দেখানোর চেষ্টা থেকে বিরত থেকেছি। কোন একটি ইংরাজী শব্দের বহুল ব্যবহৃত বাংলা প্রতিশব্দটি কানে যতই বাজুক বা অর্থের যতই তফাত হোক সেটি পরিবর্তনের চেষ্টা করিনি। কারণ বহু ব্যবহারের ফলে সেই শব্দটির একটি নিজস্ব অর্থ দাঁড়িয়ে গেছে। যেমন ‘fractional distillation’-এর বাংলা প্রতিশব্দ ‘আংশিক পাতন’ খুবই চালু কিন্তু অর্থের দিক থেকে কি উপযুক্ত? আরো উদাহরণ দেওয়া যেতে পারে। যেমন ‘isomer’-এর প্রতিশব্দ হলো ‘সমাবয়ব (যৌগ)’, কিন্তু দুটি যৌগের অবয়ব (চেহারা) অর্থাৎ গঠনগত চেহারা আলাদা হলেও সেগুলি সমাবয়বী যৌগ হতে পারে।

রসায়নের পরিভাষা সংকলনের ক্ষেত্র ঠিক রাখা খুবই মুশকিল ব্যাপার। কারণ গণিত, পদার্থবিজ্ঞা, উদ্ভিদবিজ্ঞা, জীববিজ্ঞা ইত্যাদি ইত্যাদির সঙ্গে রসায়ন অঙ্গাঙ্গীভাবে জড়িয়ে আছে। তাই আমার সাধ্য অনুযায়ী যতদূর পেরেছি সংকলন করেছি।

‘Pan Indian Terminology’-র জন্তু রসায়নের পারিভাষিক শব্দগুলি প্রতিবর্ণীকরণ করে দিয়েছি। এই প্রতিবর্ণীকরণে আমায় বিশেষভাবে সাহায্য করেছেন বারাসাত কলেজের আমার সহকর্মী অধ্যাপক সরোজনাথ সাত্তাল,—বর্তমানে আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়ের দর্শনের অধ্যাপক।

পারিভাষিক শব্দ সংকলন ও চয়ন একটা নিরবচ্ছিন্ন প্রক্রিয়া । এটি কোন এক বিশেষ অবস্থায় বা সময়ে থেমে থাকতে পারে না । শব্দগুলি ক্রমাগত ঝাড়াই বাছাই করতে হয় । কারণ সময়ের সঙ্গে নতুন নতুন শব্দ সংযোজিত হচ্ছে বা নতুন অর্থে ব্যবহৃত হচ্ছে এবং পুরানো অনেক শব্দই বাতিল হয়ে যাচ্ছে । তাছাড়া কোন একজনের প্রচেষ্টা যতই সং হোক তাতে নানান অসঙ্গতি বা অসম্পূর্ণতা থাকতেই পারে । আর আমার সংকলিত ‘রসায়নের পরিভাষা’ বইয়ে অসঙ্গতি বা অসম্পূর্ণতা থাকাটা অস্বাভাবিক নয় । আর বেশ কিছু শব্দ সংকলন বা নির্বাচন করেছি ঠিকই ; কিন্তু তা আমাকে মোটেই তৃপ্তি দিতে পারেনি । কারণ সেই শব্দগুলির বদলে অত্র কোন উপযুক্ত পরিভাষা আমার পক্ষে ঠিক করা সম্ভব হয়নি । তাই এই বইয়ের সকল পাঠক-পাঠিকার কাছে আমার একান্ত অনুরোধ তাঁরা যেন এই বইয়ের প্রতিটি শব্দের গঠনমূলক কঠোর সমালোচনা করেন । এতে বইটির নতুন সংস্করণের সময় তাঁদের উপদেশ ও পরামর্শ আমায় ঠিক পথে পরিচালিত করবে । এই বইয়ের শেষে শুদ্ধিপত্র সংযোজিত হলো ।

কৃতজ্ঞতা স্বীকারে খাঁর নাম প্রথমেই করা দরকার তিনি হলেন আমার অধ্যাপক ডঃ সুনীলকুমার লাহিড়ী, যিনি আমাকে বই লেখার প্রথম স্বেযোগ করিয়ে দেন ।

এই বইয়ের নিরীক্ষকগণ খাঁরা আমায় নানান উপদেশ, পরামর্শ ও মতামত দিয়ে এই বইয়ের উৎকর্ষ বাড়াতে চেষ্টা করেছেন তাঁদের প্রত্যেকের কাছে আমি কৃতজ্ঞ । পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদের বিভিন্ন সময়ের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক অধ্যাপক দিব্যান্দু হোতা, ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরী এবং অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায় এবং পর্ষদের বিভিন্ন কর্মী, বিশেষ করে শ্রীঅশোক বিশ্বাস, খাঁরা আমায় উৎসাহিত ও সহযোগিতা করে এই বই প্রকাশে সাহায্য করেছেন তাঁদের প্রত্যেককে জানাই আন্তরিক কৃতজ্ঞতা । এছাড়া আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়ের আমার প্রাক্তন সহকর্মী অধ্যাপক প্রসাদ সেনগুপ্ত, পদার্থবিজ্ঞা বিভাগ, ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজ ও অধ্যাপক প্রতাপচন্দ্র দে, রসায়ন বিভাগ, ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজ এবং অধ্যাপক বিবেকাজন চট্টোপাধ্যায়, রসায়ন বিভাগ, জয়পুরিয়া কলেজ, অধ্যাপক সরোজনাথ সান্যাল, দর্শন বিভাগ, আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়, এই বইয়ের ক্ষেত্রে আমাকে নানান ভাবে উৎসাহিত ও সহযোগিতা করে আমাকে কৃতজ্ঞতাপাশে আবদ্ধ করেছেন ।

অধ্যাপক সরোজনাত্ৰ সাত্ৰালের পুত্র শ্ৰীমান হীৰকজ্যোতি সাত্ৰাল এই বইয়ের পাণ্ডুলিপি প্রস্তুতের সময় আমাকে বিশেষভাবে সাহায্য করে। শ্ৰীমান হীৰকের জন্তু রইলো আমার আশীৰ্বাদ। মিত্র প্রেসের শ্ৰীশ্যামলকান্তি কুমার এই বইয়ের ছাপার দায়িত্বে ছিলেন। আর প্রফ রিডিংয়ের দায়িত্বে ছিলেন শ্ৰীমানিকচন্দ্র দে। এঁদের প্রত্যেকের কাছে আমি কৃতজ্ঞ।

এই বইয়ের উন্নতির জন্তু যে কোন পরামর্শ কৃতজ্ঞচিত্তে গ্রহণ করবো।

রসায়ন বিভাগ,

বারাসাত রাষ্ট্ৰীয় মহাবিদ্যালয়

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়



## পারিভাষিক শব্দাবলীতে ব্যবহৃত সংকেত

1. একার্থক বাংলা প্রতিশব্দগুলি [ , ] বা [ / ] চিহ্ন দিয়ে আলাদা করা হয়েছে। ভিন্নার্থক হলে শব্দগুলির মধ্যে [ ; ] চিহ্ন দেওয়া হয়েছে। শেষ কলামে পারিভাষিক শব্দের প্রতিবর্ণীকরণ দেওয়া আছে। যেমন,

equilibrium সাম্য, সংতুলন sām̐ya, saṁtulan

parameter পরমিতি / স্থিতিমাপ paramiti / sthitimāp

2. একই ইংরাজী শব্দের আগে বা পরে অল্প এক বা একাধিক শব্দ যুক্ত হলে সেগুলি বিভিন্ন রাশি বোঝায়। এই রকম বিভিন্ন রাশিগুলি ইংরাজী মূল শব্দটির সঙ্গে এক জায়গায় লেখা আছে। যে সকল শব্দ মূল শব্দের পরে থাকবে, সেখানে মূল কথা ও সেগুলির মধ্যে কোন চিহ্ন থাকবে না। কিন্তু মূল শব্দটির আগে অল্প শব্দ থাকলে মূল কথাটির পর [ , ] চিহ্ন দিয়ে সেটি লেখা হয়েছে। মূল শব্দ বা একই শব্দ বার বার না লিখে [ ~ ] চিহ্ন দিয়ে বোঝান হয়েছে। যেমন,

acceleration

~ due to gravity [ = acceleration due to gravity ]

~, angular [ = angular acceleration ]

distillation পাতন, চোলাই

~ under reduce pressure [ = distillation under reduced pressure ]

নিম্নচাপে পাতন

~, aseptic [ = aseptic distillation ] নির্কলুষ / নির্বীজ ~

[ = নির্কলুষ পাতন বা নির্বীজ পাতন ]

fundamental মৌল, মৌলিক, মূল

~ frequency [ = fundamental frequency ] মূল কম্পাঙ্ক

~ law [ = fundamental law ] ~ সূত্র / নিয়ম

[ মূল সূত্র বা মূল নিয়ম ]

3. অনেক ইংরাজী শব্দের পারিভাষিক শব্দটিতে উপসর্গ ( ) চিহ্নের মধ্যে দেওয়া আছে। সেই সব ক্ষেত্রে পারিভাষিক শব্দটি উপসর্গ সমেত বা ছাড়া লেখা যেতে পারে। যেমন,

absorb (অব)শোষণ [ = অবশোষণ বা শোষণ ]



**প্রতিবর্ণীকরণ**  
( Transliteration )

অ	আ	ই	ঈ	উ	ঊ	অ্যা
a	ā	i	ī	u	ū	æ
ঋ	এ	ঐ	ও	ঔ		
r	e	ai	o	au		
ঐ	ঔ	ইঁ	উঁ	এঁ	ওঁ	
ā	ā	ī	ū	ē	ō	
ক	খ	গ	ঘ	ঙ		
k	kh	g	gh	n		
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ		
c	ch	j	jh	ñ		
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ		
t	ṭh	ḍ	ḍh	ṇ		
ত	থ	দ	ধ	ন		
t	th	d	dh	n		
প	ফ	ব (বর্গীয়)	ভ	ম		
p	ph	b	bh	m		
য	র	ল	ব(অন্তঃস্থ)			
y	r	l	v			
শ	ষ	স	হ			
ś	ṣ	s	h			
ড়	ঢ	য়	ৎ			
d	ḍh	y	t			
ং	:					
m	h					



## রসায়নের পরিভাষা

### A a

abbreviation	সংক্ষেপ	sañ kṣep
aberration	অপেরণ	aperaṇ
abherent	আসঞ্জকবারক	āsañjkavarak
abiogenesis	অজীবজনী ( অজীবজনি )	ajīvjani ( ajīvjani )
abjection	অপক্ষেপ	apakṣep
ablation	অপক্ষরণ	apakṣaraṇ
abnormal	অস্বাভাবিক, অপসামান্য	asvābhāvik, apasāmānya
abnormal number	অস্বাভাবিক সংখ্যা	asvābhāvik sañ khyā
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriā
~ vapour density	~ বাষ্প ঘনত্ব	~ vāṣpa ghanatva
abnormality	অস্বাভাবিকতা, অপসামান্যতা	asvābhāvikatā, apasāmānyatā
abrasion	অপঘর্ষণ	apagharṣaṇ
abrasive	অপঘর্ষক, অপঘর্ষী	apagharṣak, apagharṣī
abreaction	অভিস্ফোট	abhisphot
abscissa	ভূজ	bhuj
~, axis of	ভূজাক্ষ	bhujākṣa
absolute	পরম, চরম ; নিরপেক্ষ, অনপেক্ষ ; অনপেক্ষিক ; প্রকৃত ; পরিশুদ্ধ ; যথার্থ	param, caram ; nirapekṣa, anapekṣa ; anāpekṣik ; prakṛta ; parisuddha ; yathārtha
absolute alcohol	নির্জল কোহল, পরিশুদ্ধ ~	nirjal kohal parisuddha ~
~ assymmetric synthesis	চরম অসম্মিত সংশ্লেষণ	caram asamamita sañ śleṣaṇ
~ co-efficient	প্রকৃত গুণাঙ্ক	prakṛta guṇāṅka

## absolute

configuration	পরম/চরম বিন্যাস	param/caram vinyāś
~ electrometer	অনপেক্ষ বিভবমাপী	anapekṣa vibhavamāpī
~ e. m. u.	নিরপেক্ষ বিদ্যুৎ চুম্বকীয় একক, নিরপেক্ষ e. m. u.	nirapekṣa vidyut cumvakīya ekak, nirapekṣa e. m. u.
~ humidity	প্রকৃত আর্দ্রতা	prakṛta ārdraṭā
~ ohm	~ ওহম	~ ohm
~ reaction rate	পরম বিক্রিয়া হার	param vikriyā hār
~ scale	~ মাত্রা, চরম তাপক্রম	~ mātṛā, caram tāpakram
~ ~ of temperature	পরম/চরম তাপক্রম	param/caram tāpakram
~ temperature	অনপেক্ষ/নিরপেক্ষ উষ্ণতা	anapekṣa/nirapekṣa uṣṇatā
~ term	চরম পদ	caram pad
~ unit	একমাত্রিক একক, স্বাভাবিক একক	ekamātrik ekak, svābhāvik ekak
~ velocity	পরম/চরম গতিবেগ	param/caram gativeg
~ weight	পরম ভার/ওজন	param bhār/ojan
~ zero	পরম/চরম শূন্য, চরম শীতলতা	param/caram śūnya caram śītalatā
~ ~, unattainability of	চরম শীতলতা অপ্রাপ্যতা	caram śītalatā alabhyatā
absorb	( অব ) শোষণ করা	( ava ) śoṣaṇ karā
absorbance	শোষণাঙ্ক	śoṣaṇāṅka
adsorbate	শোষিতক*	śoṣitak
absorbed	শোষিত	śoṣita
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
absorbency	শোষকতা	śoṣakāṭā
absorbent	শোষক	śoṣak
absorber	শোষক	śoṣak
absorbing	শোষক ; অবশোষণ	śoṣak ; avasōṣaṇ

absorbing power	শোষকতা ; শোষণ ক্ষমতা	śoṣakatā ; śoṣaṇ kṣamatā
absorptance	অবশোষকতা	avaśoṣakatā
absorptiometer	অবশোষণমাপী	avaśoṣaṇmāpī
absorption	অবশোষণ	avaśoṣaṇ
~ band	~ ব্যান্ড	~ baṇḍ
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ coefficient	~ গুণাঙ্ক, অবশোষণাঙ্ক	~ guṇāṅka, avaśoṣaṇāṅka
~ column	অবশোষণ স্তম্ভ	avaśoṣaṇ stambha
~ discontinuity	~ বিচ্ছেদ	~ vicched
~ edge	~ প্রান্ত	~ prānta
~ factor	~ গুণক	~ guṇak
~ limit	~ সীমা	~ sīmā
~ of heat	তাপ-গ্রহণ	tāp-grahaṇ
~ oil	অবশোষণ তৈল	avaśoṣaṇ taila
~ pipette	~ পিপেট	~ pipet
~ plate	~ পাত	~ pāt
absorption	অবশোষণ বর্ণালি	avaśoṣaṇ varṇāli
spectroscopy	বিজ্ঞান	vijñān
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
~ tower	~ স্তম্ভ	~ stambha
~ ,coefficient of	~ গুণাঙ্ক, অবশোষণাঙ্ক	~ guṇaṅka, avaśoṣaṇāṅka
~, heat of	অবশোষণ তাপ	avaśoṣaṇ tāp
~, selective	বৃত্ত অবশোষণ, বরণাত্মক ~	bṛita avaśoṣaṇ, baraṇātmaḥ ~
absorptive power	অবশোষণ-ক্ষমতা, অবশোষণশীলতার ~	avaśoṣaṇ-kṣamatā, avaśoṣaṇśīlatār ~
absorptivity	অবশোষকতা, অবশোষণশীলতা	avaśoṣakatā, avaśoṣaṇśīlatā
abstract	শুদ্ধ ( গণিত ) ; সার, সারাংশ ; বিমূর্ত ( দর্শন )	śuddha ( gaṇit ) ; sār sārāṅśa ; vimūrta ( darśan )

abstract number	শুদ্ধ সংখ্যা	śuddha saṁkhyā
abstraction	বিমূর্তন	vimūrtan
abundance	প্রাচুর্য	prācurya
~, nuclear	কেন্দ্রকের লভ্যতা	kendraker labhyatā
abyssal	বিতলীয়	vitalīya
a.c.	প্রত্যাবর্তী ধারা, পরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ	pratyāvartī dhārā, parivartī tadīt pravāha
a.c. supply	এ, সি, সরবরাহ	a.c. sarabarāha
acacia gum	বাবলা গাঁদ	bāblā gād
accelerate	ত্বরিত করা	tvarita karā
accelerated	ত্বরিত	tvarita
accelerating	ত্বরক	tvarak
acceleration	ত্বরণ	tvaraṇ
~ due to gravity	অভিকর্ষীয় ত্বরণ, অভিকর্ষজ ~	abhikarṣīya tvaraṇ abhikarṣaj ~
~ angular	কৌণিক ~	kaṇṭik ~
	কোণীয় ~	koṇīya ~
~, constant	স্থির ~	sthir ~
~, linear	সরল রৈখিক ত্বরণ ~ রেখীয় ~	saral raikhik tvaraṇ ~ rekhīya ~
~, normal	অভিলম্বীয় ত্বরণ অভিলম্ব ~	abhilamvīya tvaraṇ, abhilamva- ~
~, tangential	স্পর্শক ~	spārśaka ~
	স্পর্শানী ~	spārśanī ~
~, variable	অসম ~ বিষম ~	asama ~, viṣama ~
accelerator	ত্বরণ-যন্ত্র, ত্বরণকারী	tvaraṇ-yantra tvaraṇkāri
~, particle	কণা ত্বরক, ~ ত্বরণ-যন্ত্র	kaṇā tvarak ~ tvaraṇ-yantra
acceptability	গ্রহণ যোগ্যতা	grahaṇa योगyātā
acceptor	গ্রহীতা	grahītā
~ atom	গ্রহীতা-পরমাণু, গ্রাহী পরমাণু	grahītā-paramāṇu grahī paramāṇu



access/accessibility	অভিগম্যতা	abhigamyatā
accessibility of compound	যৌগের অভিগম্যতা	yauger abhigamyatā
accident	আপতন	āpatan
accidental	আকস্মিক ; আপতিক	ākasmik ; āpatik
~ error	আকস্মিক ত্রুটি	ākasmik truṭi
accumulated	সঞ্চিত	sañcita
accumulator	সঞ্চায়ক কোষ	sañcāyak koṣ
accuracy	যাথার্থ্য, সঠিকতা	yāthārthya, saṭhikatā
accurate	নির্ভুল, ত্রুটিহীন, যথার্থ	nirbhul truṭihīn yathārtha
acetate dye	অ্যাসিটেট রঞ্জক	æsiṭeṭ rañjak
~ fibre	~ তন্তু	~ tantu
acetum	সির্কা	sirkā
acetyl derivative	অ্যাসিটাইল সঞ্জাত	æsiṭāil sañjāt
acetylation	~ মূলক যুক্তকরণ	~ mūlak yuktakaraṇ
acetylene	অ্যাসিটিলিন	æsiṭilin
~ black	~ অঙ্গার	~ āṅgār
acetylenic bond	অ্যাসিটিলিনীয় বন্ধন	æsiṭiliniya bandhan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
acetyl value	অ্যাসিটাইল মান	æsiṭāil mān
achromatic	অবর্ণক	avarṇak,
achromatism	অবর্ণতা	avarṇatā
acid	অম্ল, অ্যাসিড	amla, æsiḍ
~ anhydride	~ নিরুদক	~ nirudak
~ base	~ ক্ষারক, অম্ল-ক্ষারক	~ kṣāarak, amla-kṣāarak
~ ~ catalysis	অ্যাসিড ক্ষারক প্রভাবক	æsiḍ kṣāarak prabhāvak
~ ~ character	~ ~ চরিত্র	~ ~ caritra
~ ~ concept	~ ~ ধারণা	æsiḍ kṣarak dhāraṇā

acid base indicator	অ্যাসিড ক্ষারক নির্দেশক	æsiḍ kṣarak nīrdeśak
~ dye	অ্যাসিড রঞ্জক	~ rañjak
~ fast	অম্লস্থায়ী	amla sthāyī
	অ্যাসিড স্থায়ী	æsiḍ ~
~ fermentation	অ্যাসিড / অম্ল	æsiḍ / amla
	সন্ধান বিক্রিয়া	sandhān vikriyā
~ hydrolysis	~ / অম্ল অপঘটন	~ amla / apaghaṭan
	~ / অম্ল আদ্র	~ / ~ ādra
	বিশ্লেষণ	viśleṣaṇ
~ leaching	~ / অম্ল নিষ্কালন	~ / ~ nikṣālan
~ lining	~ আস্তরণ	~ āstaran
~ number	~ / অম্ল সংখ্যা	~ / amla san khyā
acid proof	অ্যাসিড সহ,	æsiḍ saha,
	অম্লসহ	amlasaha
~ radical	অম্ল মূলক	amla mūlak
~ reduction	অম্ল-বিজারণ	amla-vijāraṇ
~ resistant	অম্ল প্রতিরোধী	amla pratirodhī
~ salt	অ্যাসিড লবণ	æsiḍ laban
~ strength	অ্যাসিড / অম্ল মাত্রা	æsiḍ / amla mātrā
~ test	~ / ~ পরীক্ষণ	~ / ~ parīkṣaṇ
~ value	~ / ~ মান	~ / ~ mān
~ water	~ / ~ জল	~ / ~ jal
~, fatty	স্নেহজ অম্ল ( অ্যাসিড ),	snehaj amla (æsiḍ),
	মেদাম্ল	medāmla
~, hard	খর অম্ল ( অ্যাসিড )	khara amla (æsiḍ)
~, soft	মৃদু ~( ~ )	mṛdu ~( ~ )
acidic	অম্লীয়,	amlīya
	আম্লিক	āmlik
~ solution	আম্লিক দ্রবণ	~ dravaṇ
acidification	অম্লীকরণ	amlīkaraṇ
acidified	অম্লীকৃত	amlīkṛta
acidify	অম্লীকৃত করা,	~ karā,
	অম্লীয় করা	amlīya karā
acidimeter	অম্লমাপী	amlamāpī
acidimetry	অম্লমিতি	amlamiti

acidity	অম্লতা	amlatā
~ of a base	ক্ষারকের অম্লগ্রাহীতা	kṣaraker amlagrāhītā
acidulant	আম্লিককারক	āmlikkārak
acidulated	অম্লীকৃত	amlīkṛta
a cline	অনত	anata
acclinic	নির্ণতি	nirṇati
acrid	কটু ; উগ্র	kaṭū ; ugra
acrylic fibre	অ্যাক্রাইলিক তন্তু	ækṛāilik tantu
~ resin	~ রজন	~ rajan
actinic rays	বিকারক রশ্মি	bikārak raśmi
actinide	অ্যাক্টিনাইড শ্রেণীর মৌল,	ækṭināid śrenīr maula,
~ contraction	অ্যাক্টিনাইড ~ সংকোচন	ækṭināid ækṭināid san̄ kocan
~ series	~ শ্রেণী	~ śrenī
actinium	অ্যাক্টিনিয়াম	ækṭiniyām
~ decay series	~ ক্ষয়জ শ্রেণী	~ kṣayaj śrenī
actinometer	কিরণ ক্রিয়ামাপী	kiraṇ kriyamāpī
actinon	অ্যাক্টিনন	ækṭinan
action	ক্রিয়া (বল),	kriyā (bal) ;
~	কর্ম, কার্য	kārma karya
~ and reaction	ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়া	kriyā o pratikriyā
~, centre of	ক্রিয়া কেন্দ্র	kriyā kendra
~, least	অবম কর্ম, ন্যূনতম কর্ম	avam karma, nyunatama karma
~, line of	ক্রিয়া রেখা	kriyā rekhā
activate	সক্রিয় করা	sakriya karā,
activated	বলাহিত, সক্রিয়কৃত, উত্তেজিত, সক্রিয়িত	valāhita, sakriyakṛta, uttejita, sakriyita
~ complex	~ জটিল যৌগ	~ jaṭil yauga
activation analysis	সবেদী বিশ্লেষণ	suvedī viślēṣaṇ

activation energy	সক্রিয় শক্তি	sakriyaṇ śakti
activator	সক্রিয়কারী	sakriyakārī
active	সক্রিয়, ক্রিয়াশীল	sakriya, kriyāśīl
~ amyl alcohol	আলোক সক্রিয় অ্যামাইল কোহল	alok sakriya æmāil kohal
~ hydrogen	সক্রিয় হাইড্রোজেন	sakriya hāiḍrojen
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ methylene	~ মের্থিলিন মূলক	~ methilin mūlak
active part	~ অংশ	~ an śa
~ principle	কার্যকারী ~	kāryakārī ~
activity	সক্রিয়তা	sakriyatā
~ coefficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
acute	সূক্ষ্মাগ্র	sūkṣmāgra
~ angle	সূক্ষ্ম কোণ	sūkṣma koṇ
acyclic	অচক্রীয়, অবৃত্তীয়, মুক্তাঙ্কুল বিশিষ্ট	acakriya, abṛttīya, mukta śṛmkhal
~ compound	মুক্তাঙ্কুল যৌগ	biśiṣṭa mukta śṛmkhala yauga
adaptability	অনুকূলশীলতা	anukūlaśīlatā
adaptable	অনুকূলশীল	anukūlaśīl
adaptation	অভিযোজন ; অনুকূলন ; উপযোগীকরণ	abhiyojan ; anukūlan ; upayogīkaraṇ
adapter	অভিযোজক, উপযোজক	abhiyojak, upayojak
adaptive	অনুকূলী	anukūlī
~ radiation	অনুকূলী বিকিরণ	~ vikiraṇ
addendum	যোগশীল বস্তু ; যোজ্য	yogaśīl vastu ; yojya
addition	যোগ ; সংকলন ;	yog ; saṅkalan ;

addition	যোগাত্মক (বিণ)	yogātmak
~ polymer	~ বহুলক	~ vahulak
~ reaction	যুতযৌগ বিক্রিয়া	yutayauga vikriyā
additional	অতিরিক্ত	atirikta
additive	যুত,	yuta,
	যোগশীল	yogaśīl
~ compound	যুত যৌগ	yuta yauga
~ property	যোগশীল ধর্ম	yogaśīl dharma
~ reaction	যুত যৌগ বিক্রিয়া	yuta yauga vikriyā
adduct	যুত যৌগ	yuta yauga
addumtum	যোগশীল বস্তু	yogaśīl vastu
adherence	অনুষঙ্গ	anuṣaṅga
adhesion	আসঞ্জন	āsañjan
adhesive	চটচটে (আঠা) আসঞ্জক,	caṭcaṭe (āṭhā)
		āsañjak
	আসঞ্জনশীল	āsañjanśīl
~ power	আসঞ্জন ক্ষমতা	āsañjan kṣamatā
adiabatic	রুদ্ধ-তাপ,	ruddha-tap,
	রুদ্ধ-তাপীয়	rudha-tāpīya
~ demagnetisation	রুদ্ধ-তাপ অচুম্বকীকরণ,	ruddha-tāpa
		acumvakikaraṇ,
	রুদ্ধ বিচুম্বকণ	ruddha vīcumvakaṇ
~ expansion	~ প্রসারণ	~ praśaraṇ
~ process	~ প্রক্রিয়া,	~ prakriyā,
	~ প্রক্রম	~ prakram
~ wall	তাপ-অভেদ্য দেওয়াল	tāpa-abhedya deoyāl
adjacent	সন্নিহিত,	sannihita,
	সংলগ্ন	saṅlagna
adjoining	~	~
adjust	সমন্বয় করা,	samanvay karā,
	সংযোজন ~	saṅ yojan ~
adjustable	নিয়ন্ত্রণ যোগ্য ;	niyantraṇ yogya ;
	উপযোজ্য ;	upayojya ;
	সমন্বয়	samanveya
adjusted	সমন্বয়িত,	samanvayita,

adjusted	সমযোজিত	samayojita
adjustment	সমন্বয়ন, সমযোজন, উপযোজন	samanvayan, samayojan, upayojan
adjuvant	সম্পূর্ণিত মিশ্রবস্তু	sampūrita miśravastu
admeasure	পরিমাপ করা	parimāp karā
admeasurement	পরিমাপ, পরিমাপন	parimāp, parimāpan
admissible	গ্রাহ্য	grāhya
admittance	প্রবেশ্যতা	praveśyatā
admixture	অধিমিশ্রণ	adhimiśraṇ
adsorbent	অধিশোষক	adhiśoṣak
adsorption	অধিশোষণ, বহির্গতি	adhiśoṣaṇ, bahirdhṛti
~ indicator	অধিশোষণ নির্দেশক	adhiśoṣaṇ nirdeśak
~ isotherm	~ সমোষ্ণ রেখা	~ samoṣṇa rekhā
~, activated	সক্রিয় অধিশোষণ	sakriya adhiśoṣaṇ
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
adulterant	ভেজাল	bhejāl
adulterate	অপমিশ্রণ করা, ভেজাল দেওয়া	apamiśraṇ karā, bhejāl deoyā
adulterated	অপমিশ্রিত	apamiśrita
adulteration	অপমিশ্রণ	apamiśraṇ
aeolian	বায়ব	vāyava
aerated	বাতান্বিত	vā ānvita
aeration	বাতন	vātan
aerial	বায়ব ; খেচর, নভশ্চর; আকাশ-তার	vāyava ; khecar, nabhaścar ; ākāś-tar
aerobe	বায়ুজীব	vayūjīv
aerobic	বায়ুজীবী	vāyujīvī
~ bacteria	~ বীজাণু	~ bījāṇu
~ respiration	স্বাভাৱিক শ্বসন	savāt śvasan
arosol	বায়ুবীজ সল	vāyuvīja sal

afferent	অন্তর্বাহী,	antarvāhī,
~ vessel	অন্তর্মুখ	antarmukh
affinity	অন্তর্বাহ	antarvāha
after glow	আসক্তি	āsakti
~ image	উত্তরদীপ্তি	uttardīpti
~ effect	অনুবিম্ব	anuvimva
agar-agar	উত্তর প্রভব	uttar prabhav
agate	অ্যাগার-অ্যাগার	ægār-æḷār
	অকীক,	akīk,
	গোমেদ,	gomed,
	অ্যাগেট	æget
age	কাল (সময়)	kāl (samay)
aged	~ প্রভাবিত	~ prabhāvita
ageing	~ প্রভাবন	~ prabhāvan
agent	কারক,	kārak,
	কর্মক,	karmak ;
	কর্তা	kartā
agglomerate	পিণ্ডিত	piṇḍita
agglomerated	একত্রিত	ekatrita
agglomeration	পিণ্ডীভবন	piṇḍībhavan
aggregation	অধিবৃদ্ধি	adhivṛddhi
aggregate	পুঞ্জীভূত	puñjībhūta
aggregation	সমাশ্ৰি ;	samaṣṭi ;
	সমাশ্রিকরণ	samaṣṭikaraṇ
agitation	আলোড়ন,	āloḍan,
	প্রক্ষোভ	prakṣobh
~ , thermal	তাপীয় প্রক্ষোভ	tāpīya prakṣobh
agitator	আলোড়ক	āloḍak
aglucone	অশর্করাংশ	aśarkarāṇi śa
agricultural	কৃষি রাসায়নিক	kṛṣi rāsāyanik vastu
chemical	বস্তু	
~ waste	কৃষি-আবর্জনা	kṛṣi-āvarjanā
air	বায়ু	vāyu
~ balloon	ফানুস	phānus
~ bladder	বায়ুস্থলী,	vāyusthalī,

air bladder	পটকা	paṭkā
~ chamber	বায়ুপ্রকোষ্ঠ	vāyuprakoṣṭha
~ compressor	বায়ু প্রেসক	vāyu preṣak
~ core	~ গর্ভ	~ garbha
~ craft	বিমান	vimān
~ gap	বায়ুচ্ছেদ	vāyucched
~ hole	বায়ু-প্রবেশ ছিদ্র	vāyu-praveś chidra
~ oven	বায়ু চুল্লী	vāyu-culli
	~ উনান/উনুন	~ unān/unun
~ pocket	~ গহ্বর,	~ gahvar,
	~ খাদ	~ -khād
~ pollution	~ দূষণ	~ dūṣaṇ
~ press	~ চাপ	~ cāp
~ pressure	~ ~	~ ~
~ pump	~ পাম্প	~ pāmp
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~ regulator	~ নিয়ন্ত্রক	~ niyantrak
~ space	বাতাবকাশ	vātāvakāś
~ thermometer	বায়ু থার্মোমিটার	vāyu thārmomiṭar
~ tight	বায়ুরোধী	vāyurodhī
~, complementary	অধিগ্রাহ্য বায়ু	adhigrāhya vāyu
~, impure	অশুদ্ধ ~	aśuddha ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, open	মুক্ত ~	mukta ~
~, residual	শিষ্ট ~	śiṣṭa ~
~, supplementary	অধিত্যজ্য ~	adhityājya ~
~, tidal	প্রবাহী ~	pravāhī ~
~, vitiated	দূষিত ~	dūṣita ~
albumen	সস্যা,	sasya,
	অ্যালবুমেন	ælbumen
albuminoids	সস্যা-কল্প	sasya-kalpa
alchemist	কিমিয়াবিদ	kimiyāvid
alchemy	কিমিয়া-বিদ্যা	kimiyāvidyā
alcohol	কোহল,	kohal,
	অ্যালকোহল	ælkohal



alcohol, absolute	নির্জল কোহল	nirjal kohal
~, denatured	বিকৃত ~	vikṛta ~
~, grain	দানা ~	dānā ~
~, power	শক্তিদায়ক ~	śaktidāyak ~
~, proof	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, secondary	দ্বিতীয়ক ~	ditīyak ~
~, tertiary	তৃতীয়ক ~	tṛtīyak ~
~, wood	কাষ্ঠ-কোহল	kāṣṭha ~
alcoholic	কোহলীয়	kohaliya
~ beverage	পানীয় কোহল	panīya kohal
~ fermentation	কোহলীয় সন্ধান-বিক্রিয়া	kohaliya sandhān vikriyā
~ group	~ মূলক	~ mūlak
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
alcoholometry	কোহলমিতি	koholamiti
alcoholysis	কোহলীয়-বিশ্লেষণ	kohaliya-viśleṣaṇ
aldol condensation	অ্যালডল সংঘনন	ældal san̄ghanan
algae	শৈবাল	śaivāl
algebra	বীজগণিত	bījgaṇit
algebraic sum	বীজীয় যোগ	bījiya yog
algicide	শৈবাল নাশক	śaivāl nāśak
alicyclic	স্নেহজ বৃত্তাকার, ~ চক্রাকার, ~ বলয়াকার, অ্যালিসাইক্লিক	snehaja vṛttākār ~ cakrākār, ~ balayākār, ælisāiklik
~ chemistry	স্নেহজ বৃত্তাকার রসায়ন	snehaj vṛttākār rasāyan
~ compound	~ ~ যোগ	~ ~ yauga
align	একরেখা করা	ekarekhā karā
alignment	একরেখন, রৈখিক বিন্যাস	ekarekhan, raikhiḥ vinyās
aliphatic	স্নেহজ, অ্যালিফ্যাটিক	snehaja, æliphaetik
~ chemistry	স্নেহজ রসায়ন	snehaja rasāyan
~ compound	~ যোগ,	~ yauga,

aliphatic compound	মুক্ত শৃংখল যৌগ	mukta śrīṅkhal yauga
aliphatic hydro- carbon	স্নেহজ হাইড্রোকার্বন	snehaja hāidro- kārban
aliquot part	মুক্তশৃংখল ~ অ্যালিফ্যাটিক ~ একাংশ, অশেষ ভাজক খন্ড	mukta śrīṅkhal ~ æliphætik ~ ekāṇi śa, aśeṣ bhājak khaṇḍa
alkali	ক্ষার	kṣār
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ storage cell	ক্ষারীয় সঞ্চয় কোষ	kṣāriya saṅcay koṣ
~ waste	ক্ষার উপশিষ্ট	kṣār upaśiṣṭa
~, caustic	তীব্র ক্ষার	tīvra kṣār
~, mild	মৃদু ক্ষার	mṛdu ~
alkalimetry	ক্ষারমিতি	kṣāramiti
alkaline	ক্ষারীয়	kṣāriya
~ earth metal	~ মৃ্ত্তিকা ধাতু	~ mṛttikā dhātu
~ water	~ জল	~ jal
~, sub	উপক্ষারীয়	upakṣāriya
alkalinity	ক্ষারতা	kṣāratā
alkaloid	উপক্ষার, অ্যালকালয়েড	upakṣāra ælkālayeḍ
alkyd resin	অ্যালকাইড রজন	ælkāid rajan
alkylation	অ্যালকাইলীকরণ, অ্যালকাইলেশন	ælkāilīkaraṇ, ælkāileśan
alkyl free radical	অ্যালকাইল মুক্ত মূলক	ælkāil mukta mūlak
alkyl group	অ্যালকাইল মূলক	ælkāil mūlak
~ ~ , primary	প্রাথমিক অ্যালকাইল মূলক	prāthamik ælkāil mūlak
~ ~ , secondary	দ্বিতীয়ক অ্যালকাইল মূলক	dvitīyak ælkāil mūlak
~ ~ , tertiary	তৃতীয়ক অ্যালকাইল মূলক	trīīyak ælkāil mūlak

allocation	বিভাজন	vibhājan
allotriomorphic	অনাকার	anākār
allotrope	বহুরূপ	vahurūp
allotrophy	বহুরূপতা	vahurūpa'ā
allotropic	বহুরূপী	vahurūpī
~ modification	রূপভেদ	rūpabhed
allotropism	বহুরূপতা	vahurūpa'ā
alloy	সংকর ধাতু	saṅkar dhātu
~ steel	মিশ্র ইস্পাত	miśra ispāt
alluvial	পাললিক,	pālalik,
	পলিজ	paliḡ
~ deposit	পাললিক সঞ্চয়	pālalik sañcay
~ sand	~ বালি	~ bāli
~ soil	~ মাটি,	~ māṭi,
	পলিমাটি	palimāṭi
alluvion	চর	car
alluvium	পলল,	palal,
	পলি	pali
alpha emission	আলফা বিকিরণ,	ālphā vikiraṇ,
	~ উৎসারণ,	~ utsāraṇ,
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ ~, range of	~ কণার পথসীমা	~ kaṇār pathasīmā
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi
~ ~ scattering	~ ~ বিচ্ছুরণ	~ ~ vicchuraṇ
alteration	পরিবর্তন	parivartan
alternando	একান্তর ক্রিয়া,	ekāntar kriyā,
	~ অনুপাত	~ anupāt
alternant	একান্তগক	ekāu'aṇak
altarnate	একান্তর	ekāntar
~ angle	~ কোণ	~ koṇ
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
alternately	একান্তরতঃ	ekāntarataḥ
alternating	প্রত্যাবর্তী,	pratyāvartī,
	পরিবর্তী,	parivartī,
	একান্তরী	ekāntarī

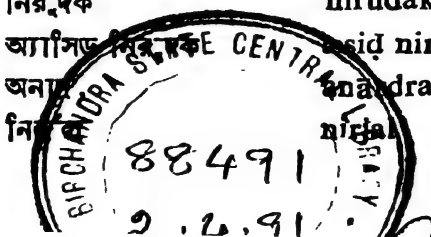
alternating current	প্রত্যাবর্তী <sup>১</sup> ধারা, পরিবর্তী <sup>২</sup> তড়িৎ প্রবাহ	pratyāvartī dhāra parivartī taḍit pravāha
alternation	প্রত্যাবর্তি, একান্তরণ	pratyāvṛti, ekāntaraṇ
alternatively	বিকল্পে	vikalpe
alternator	প্রত্যাবর্তী <sup>৩</sup> , প্রবাহ জনিত, অলটারনেটর	pratyāvartī, pravāha janitra, altarnetar
aludel	অ্যালুডেল	æludēl
alum	ফিটকারী, অ্যালাম	phiṭkāri, ælām
~, ammono	অ্যামোনো ~	æmono ~
~, chrom	ক্রোম ~	krom ~
~, potash	পটাশ ~	potash ~
~, soda	সোডা ~	soḍā ~
alumdum	অ্যালুমডাম	ælumḍam
alumina	অ্যালুমিনা	æluminā
~, activated	সক্রিয় অ্যালুমিনা	sakriya æluminā
aluminium	অ্যালুমিনিয়াম	æluminiyam
~, anodised	অ্যানোডিকৃত অ্যালুমিনিয়াম	ænodīkṛta æluminiyām
amalgam	পারদ সংকর, অ্যামালগাম	pārad saṅkar, æmālgām
amalgamated	পারদিত, পারদযুক্ত	paradita, pāradyukta
amalgamation	পারদন	pāradan
amber	অম্বর, অ্যাম্বর	amvar, æmvār
ambient	পরিবেষ্টক	pariveṣṭak
temperature	তাপমাত্রা	tāpmātrā
americium	অ্যামেরিসিয়াম	æmerisiyām
amethyst	জামুনীয়া, জমীরা, অ্যামেথিস্ট, জামুনী (রং)	jamuniyā jāmīrā, æmethist, jāmuni ( raṅ )
amination	অ্যামিন প্রস্তুত বিধি	æmin prastut vidhi

amine	অ্যামিন	æmin
~, aliphatic	স্নেহজ অ্যামিন	snehaja æmin
~, aromatic	অ্যারম্যাটিক ~	æromætik ~
~, primary	প্রাথমিক ~	prāthamik ~
~, quaternary	চতুর্থক ~	caturthak ~
	কোয়াটার্টারী ~	koyā'ārṇārī ~
~, tertiary	তৃতীয়ক ~	ṭṭīyak ~
amino acid	অ্যামাইনো অ্যাসিড	æmāino æsiḍ
ammonia	অ্যামোনিয়া	æmoniyā
~ leaching	~ নিষ্কাশন	~ nikṣālan
ammoniacal	অ্যামোনিয়াময়,	æmoniyāmay,
	অ্যামোনিয়াকৃত	æmoniyakṛta
ammonification	অ্যামোনীকরণ	æmonikaraṇ
ammonifier	অ্যামোনীকারক	æmonikārak
ammonify	অ্যামোনিত করা	æāmonita karā
ammonium		
compound	অ্যামোনিয়াম যৌগ	æmoniyām yauga
ammonolysis	অ্যামোনো বিশ্লেষণ	æmono viśleṣaṇ
ammunition	গোলাবারুদ,	golāvārud,
	সামরিক সম্ভার	sāmarik sambhār
amorphous	অনিয়তাকার,	aniyatakār,
	অক্লেস	akelās
amount	পরিমাণ	parimāṇ
ampere	অ্যাম্পিয়র	æmpiyar
amperometric		
titration	ধারামাপী অনুমাপন	dhārāmāpī anumāpan
amphoteric	উভপ্রোটিক,	ubhaprotik,
	প্রোটন ব্যাপারে	proṭan vyāpāre
	উভধর্মী	ubhadharmī
ampholyte	উভধর্মী তড়িৎ বিশ্লেষ্য	ubhadharmī taḍit
	পদার্থ	viśleṣya padārtha
amphoteric	উভধর্মী তড়িৎ বিশ্লেষ্য	ubhadharmī taḍit
electrolyte	পদার্থ	viśleṣya padārtha
amplification	বিবর্ধন	vivardhan
~ factor (μ)	বিবর্ধক	vivardhakāṅka

amplifier	বিবৰ্ধক ; অ্যাম্প্লিফায়ার	vivardhak ; æmpliḥāyār
amplitude	বিস্তার, আয়াম, প্রসার	visār, āyām, prasār
amylopectin	অ্যামাইলোপেক্টিন	æn āilopekṭin
amylose	অ্যামাইলোজ	æmāilōj
anabolism	উপচয়	upacay
anaemia	রক্তাঙ্গপতা	raktālpāṭā
anaerobic	অবায়ুজীবী, অন্যক্সিজীবী	avāyujivī, anākṣijivī
~ bacteria	অবায়ুজীবী বীজাণু	avāyujivī bījāṇu
~ respiration	অবাত শ্বসন	avāt śvasan
anaesthesia	নিশ্চেতন, অবেদন	n.ścetan, avedan
anaesthetic	অসাড়ক, চেতনানাশী, চেতনালোপক	aśāḍak, cetanār āśī, cetanālopak
analogue	সমরাশি ; তুল্যরূপ	samarāśi ; tulyarūp
analogous	সমবৃত্তি ; সদৃশ	samavṛtti ; sad ṛśa
~ series	সমরাশি শ্রেণী	samarāśi śreṇī
analogy	উপমা ; সমবৃত্তিতা ; তুল্যরূপতা	upamā ; samavṛttitā ; tulyarūpatā
analyse	বিশ্লেষণ করা	visleṣaṇ karā
analysed	বিশ্লেষিত	visleṣita
analyser	বিশ্লেষণী ; বিশ্লেষক	visleṣaṇī ; visleṣak
analysis	বিশ্লেষণ	visleṣaṇ
~, qualitative	আঙ্গিক বিশ্লেষণ	āṅgik visleṣaṇ
~, quantitative	মাত্রিক ~ ; পরিমাণগত ~	mātrik ~ ; parimāṅgata ~
analyst	বিশ্লেষক	visleṣak

analytical	বৈশ্লেষিক, বিশ্লেষক, বিশ্লেষাত্মক, বিশ্লেষীয়	vaiśleṣik, viśleṣak, viśleṣātmak, viśleṣīya
~ balance	বৈশ্লেষিক তুল্যদণ্ড	vaiśleṣik tulādaṇḍa
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
anaphoresis	ঋণকণ সংচলন, অ্যানাফোরেসিস	ṛṇakaṇa saṁcalan, ænāphoresis
anatexis	পুনর্গলন	punargalan
anchi-eutectic	প্রায়ঃগলন ক্রান্তি	prāyaḥ galan krānti
aneroid	নিরুদ্ধক ; নির্দ্রব	nirudak ; nirdraba
angle	কোণ	koṇ
~ of contact	স্পর্শ কোণ	sparśa koṇ
~ of deviation	বিচ্যুতি ~ ; বিসরণ ~ ; বিচলন ~	vicyuti ~ ; visaraṇ ~ ; vicalan ~
~ of diffraction	বিবর্তন ~	vivartan ~
~ of divergence	অপসরণ ~	apasaraṇ ~
~ of friction	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~ of incident	আপতন ~	āpatan ~
~ of intersection	ছেদ ~	ched ~
~ of lag	অনুসরণ ~	anuser ~
~ of lead	অগ্রসরণ ~	agrasar ~
~ of minimum deviation	ন্যূনতম বিচ্যুতি কোণ, অবম ~ ~, লঘিষ্ঠ বিসরণ ~	nyunatama vicyuti koṇ avama ~ ~ laghiṣṭha visaraṇ ~
angle of polarisation	সমবর্তন কোণ, ধ্রুবণ ~	samavartan koṇ dhruvaṇ ~
~ of prism	প্রীজম ~	prijm ~
~ of projection	প্রক্ষেপ ~	prakṣep ~
~ of reflection	প্রতিফলন ~, পরাবর্তন ~	pratiphalan ~, parāvartan ~
~ of refraction	প্রতিসরণ ~,	pratisaraṇ ~,

angle of refraction	অপবর্তন ~	apavartan ~
~ of repose	বিরাম ~,	virām ~,
	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~ of rotation	আবর্তন ~,	āvartan ~,
	ঘূর্ণন ~	ghūrṇan ~
~ of torsion	ব্যাবর্তন ~	vyāvartan ~
~, circular	অর ~	ara ~
~, critical	সংকট ~	saṅkaṭ ~
~, dihedral	দ্বিতল ~	dvital ~
~, dip	নতি ~	nati ~
~, extinction	লোপ ~	lop ~
~, polarising	সমবর্তিত ~,	samavartita ~,
	ধ্রুবিত ~	dhruvita ~
~, solid	ঘন ~,	ghana ~,
	অস্র	asra
~, visual	দৃক কোণ,	dṛk koṇ,
	দর্শন ~	darśan ~
Ångstrom unit	অ্যাংস্ট্রম একক	æriṣṭram ekak
angular	কোণীয়,	koṇīya,
	কৌণিক	kaūṇik
~ acceleration	~ ত্বরণ	~ tvarāṇ
~ diameter	~ ব্যাস	~ vyās
~ frequency	~ কম্পাঙ্ক,	~ kampāṅka
	~ স্পন্দন সংখ্যা,	~ spandan
		saiṅkhyā
	~ আবর্তন ~	~ āvartan ~
~ momentum	~ ভরবেগ,	~ bharveg
	কোণীয় সংবেগ	koṇīya saiṅ veg
angular motion	কৌণিক গতি	kaūṇik gati
~ velocity	~ বেগ	~ veg
anhydride	নিরুদ্ধক	nirudak
~, acid	অ্যাসিড নিরুদ্ধক	asiḍ nirudak
anhydrous	অনান্দ্র	anāndra,
	নিরান্দ্র	nirāndra





animal black	প্রাণিজ অঙ্গার	praṇija angār
~ char (charcoal)	~ ~	~ ~
~ oil	~ তৈল	~ taila
anion	অ্যানায়ন, ঋণায়ন, ঋণাত্মক আয়ন	ænāyan, ṛṇāyan, ṛṇatmak āyan
anionic	ঋণায়নিক	ṛṇāyaṇik
~ free radical	ঋণায়নিক মুক্ত মূলক, অ্যানায়নিক ~ ~	~ mukta mūlak, ænāyanik ~ ~
anionoid	ঋণায়নাত্ত	ṛṇāyanābha
anionotropic	ঋণায়ন বিমোচী	ṛṇāyan vimocī
anisotropic	বিশ্বমৈশিক, বিশ্বম সারক	viṣamdaiśik, viṣama sarak,
~ substance	বিশ্বমৈশিক বস্তু	viṣamdaiśik vāstu
anneal	কোমলায়ন করা, অনীল করা	komalāyan karā, anīl ~
annealing	কোমলায়ন, অনীলন, তাপানুশীতন	komalāyan, anīlan, tāpānuśītan
annihilation	বিনাশ, বিলয়, শক্তি বিলীয়ন	vināś, vilay, śakti vīliyan
~ radiation	বিলয় বিকিরণ, বিনাশজনিত ~	vilay vikiraṇ, vināśajanita ~
annular	বলয়াকার	valayākār
~ eclipse	বলয় গ্রাস	valay grās
annudated	বলয়ী	valayī
annulus	বলয়	valay
anode	অ্যানোড	ænoḍ
~ effect	ক্রিয়া ( প্রভাব ) ~	~ kriyā (prabhāv)
~ glow	~ দীপ্তি	~ dīpti
~ mud	~ কাঁদা	~ kādā
~ slime	~ অপদ্রব্য	~ apadravya
anodic coating	অ্যানোডীয় প্রলেপ	ænoḍīya pralep
~ oxidation	~ জারণ	~ jāraṇ

anodising	অ্যানোডীকরণ	ænoḍikaraṇ
anomalous	অসঙ্গত, ব্যতিক্রান্ত, অনিয়ত	asaṅgata, vyatikrānta, aniyata
~ behaviour	অসঙ্গত আচরণ	asaṅgata ācaraṇ
anomaly	অসঙ্গতি, ব্যতিক্রম	asaṅgati, vyatikram
anomer	অ্যানোমার	ænomār
antacid	প্রত্যম্ল, অম্লনাশী	pratyamla, amlanāśī
anthracene oil	অ্যান্থ্রাসিন তৈল সবুজ ~	ænthrāsin taila sabuj ~
anthracite coal	অ্যান্থ্রাসাইট কয়লা	ænthrāsāit kaylā
anti (trans)	ট্রান্স	trāns
antiaromatic	প্রতি অ্যারোম্যাটিক	prati-æromætik
antibase	প্রতিষ্কারক	pratikṣārak
antibiosis	প্রতিজীবিতা	pratijīvitā
antibiotic	প্রতিজৈবিক	pratijaivik
antibiotics	প্রতিজৈবিকী	pratijaivikī
antiblocking agent	আসঞ্জন রোধক	āsañjan rodhak
antibody	প্রতিবস্তু	prativastu
antibond	প্রতিবন্ধ, অননুবন্ধ	prativandha, ananuvandha
antibonding	প্রতিবন্ধন, অননুবন্ধী, বিজ্ঞোড়বন্ধী	prativandhan, anahuvandhī, vijoḍvandhī
~ molecular orbitals	অননুবন্ধী আণবিক অরবাইটাল	ananuvandhī āṇavik arbāiṭāl
anticancer drug	ক্যানসাররোধী ঔষধ	kænsārrodhī auṣadh
anticathode	অ্যান্টিক্যাথোড	æntikæthoḍ
antichlor	প্রতিক্লোর	pratiklor
anticline	অপনতি	apanati
anticlockwise	বামাবর্তী, বামাবর্ত	vāmāvartī, vāmāvarta

anticoagulant	তণ্ডনরোধী, স্কন্দনরোধী	tañcanrodhī, skandanrodhī
anticoincidence	বিষমাপতন	viṣamāpatan
anticorrosive	ক্ষয়রোধক	kṣayrodhak
antidepressant	অবসাদরোধক	avasādrodhak
antidote	বিষঘ্ন বস্তু, প্রতিষেধক পদার্থ	viṣaghṇa vastu, pratiṣedhak padārtha
antiemetic agent	বমনরোধক	vamanrodhak
antienzyme	উৎসেচকরোধী, উৎসেচক মন্দক	utsecakrodhī, utsecakmandak
antifebrin	জ্বরনাশক	jvarnāśak
antiferromagnetic	লৌহচৌম্বকবারক	lauhacaumvakvārak
antifertility agent	গর্ভরোধক	garbharodhak
antifoam agent	ফেনানাশক পদার্থ	phenānāśak padārtha
antifreeze	হিমায়নরোধক	himāyanrodhak
antigen	প্রতিজীববিষ	pratijīvviṣ
antihypertensive agent	উচ্চরক্তচাপরোধক	uccaraktacāprodhak
antiinflammatory agent	প্রবাহরোধক	pradā'iarodhak
antiknocking agent	অপস্ফোটরোধী পদার্থ	apasphoṭarodhī padārtha
antiknock value	~ মান	~ mān
antimagnetic	চৌম্বকবারক, প্রতিচৌম্বকীয়	caumvakvārak, praticumvakīya
antimalarial agent	ম্যালেরিয়া রোধক	māleriyā rodhak
anti matter	প্রতিবস্তু	prativastu
antimony ~ sulphide	অ্যান্টিমনি রসায়ন, সূর্মী	antīmani rasāñjan, sūrmā
antineutrino	প্রতিনিউট্রিনো, অ্যান্টিনইউট্রিনো	pratiniuṭrino, antīniuṭrino
antineutron	প্রতিনিউট্রন, অ্যান্টিনইউট্রন	pratiniuṭran, antīniuṭran

antinode	সুস্পন্দ বিন্দু	suspanda vindu
antioxidant	জারণরোধক	jāraṇrodhak
antiozonant	ওজোনের জারণরোধক	ojoner jāraṇrodhak
antiparallel	প্রতিসমান্তর ; বিপরীতমুখী	pratisamāntar ; viparītmukhī
~ spin	প্রতিসমান্তর চক্রণ	pratisamāntar cakraṇ
anti particle	বিপরীত কণিকা	viparīt kaṇikā
antipode (chem)	প্রতিবিন্যাসী	prativinyāsī
~ (math)	প্রতিব্যাসান্ত	prativyāsānta
antiproton	প্রতিপ্রোটন অ্যান্টিপ্রোটন	pratiproṭan æntiproṭan
antipyretic	জ্বরনাশী, জ্বররোধী	jvarnāśī, jvarrodhī
antiseptic	বীজবারক	bījvārak
antisymmetric	বিপ্রতিসম, প্রতিসমমিত	vipratísama, pratisamamita
antisymmetry	বিপ্রতিসাম্য	vipratísāmya
antitoxin	প্রতিবিষ	prativīṣ
aperiodic	অনাবর্তী	anāvartī
~ disturbances	~ ক্ষোভ	~ kṣobh
~ motion	~ গতি	~ gati
aperture	রন্ধ্র, ছিদ্র, উন্মেষ , দ্বারক	randhra, chidra, unmeṣ , dvāarak
apex	শীর্ষ, শিখন, চূড়া, অগ্র,	śīrṣa, śikhan, cūḍā, agra
aphaneric (aphanitic)	অদৃশ্য কেলাসী	adṛśya kelāsī
apolar	অপ্রবী, অমেরুক	adhruvī, ameruk
apolarity	অপ্রবিতা, অমেরুকতা,	adhruvitā, amerukatā

apparatus	যন্ত্র ( পাতি ), উপকরণ, সরঞ্জাম	yantra (pāti), upakaraṇ, sarañjām
apparent	আপাত, দৃষ্ট, আভাসী, স্পষ্ট	āpāta, dṛṣṭa, ābhāsi, spaṣṭa
~ co-efficient	আপাত গুণাঙ্ক	āpāta guṇāṅka
~ size	~ আকার	~ ākār
applicable	প্রযোজ্য	prayojya
application	( অনু ) প্রয়োগ	(anu) prayog
applied	প্রযুক্ত ; ফলিত	prayukta ; phalita
~ force	প্রযুক্ত বল	prajukta val
~ science	ফলিত বিজ্ঞান, ব্যবহারিক ~	phalita vijñān, vyavahārik ~
approximate	আনুমানিক, আসন্ন ; স্থূল ; সন্নিকট, কাছাকাছি	ānumānik, āsanna ; sthul sannikat, kāchākāchi
~ method	স্থূল বিধি	sthul vidhi
~ value	আসন্নমান	āsannamān
approximately	স্থূলতঃ, মোটামুটি	sthūlataḥ moṭamuṭi
approximation	আসন্নয়ন, সন্নিকটন, সন্নিকর্ষ, সন্নিকর্ষণ	āsannayan, sannikaṭan, sannikaṛṣa, sannikaṛṣaṇ
~, close	সন্নিহিত মান	sannihita mān
~ rough,	স্থূলমান	sthūlmān
aprotic	প্রোটন নিরপেক্ষ, অ্যাপ্রোটিক	proṭan nirapekṣa, æproṭik
~ solvent	প্রোটন নিরপেক্ষ দ্রাবক	proṭan nirapekṣa drāvak

aquafortis	নাইট্রিক অ্যাসিড,	nāitṛik æsiḍ,
	তীব্র তরল	tīvra taral
aquamarine (noun)	পান্না	pānnā
~ (adj)	ফেকাশে সবুজবর্ণ বিশিষ্ট	phekāṣe sabujvarṇa visiṣṭa
aqua rigia	অম্লরাজ	amlarāj
aquatic	জলজ	jalaja
~ animal	~ প্রাণী	~ prāṇī
~ plant	~ উদ্ভিদ	~ udbhid
aquation	জলস্থাপন বিক্রিয়া	jalsthāpan vikriyā
aqueous	জলীয়	jalīya
~ humour	~ রস	~ ras
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
~ tension	~ বাষ্প-চাপ	~ vāṣpa-cāp
aquifer	জলভরা ; জলভূত	jalbharā ; jalbhūta
arabic gum	বাবলা গাঁদ	bāblā gāḍ
arbitrary	স্বেচ্ছ, স্বৈচ্ছিক ; যদৃচ্ছ	sveccha, svaicchik, yadṛccha
~ constant	স্বেচ্ছ অচর	sveccha achar
arc	চাপ, আর্ক	cāp, ārḥ
~ discharge	~ নিঃশ্রব	~ nihsrava
~ lamp	~ বাতি	~ vāti
~ carbon	কার্বন আর্ক	kārban ārk
arch	চাপ	cāp
archaeological chemistry	প্রত্নতাত্ত্বিক রসায়ন	pratnatāttik rasāyan
area	ক্ষেত্রফল	kṣetrāphal
~ in contact	স্পর্শক্ষেত্র	sparśakṣetra
areal	ক্ষেত্রীয়	kṣetrīya
~ expansion	ক্ষেত্রীয় প্রসারণ, ক্ষেত্র-প্রসারণ	~ prasāraṇ, kṣetra- ~
~ velocity	ক্ষেত্রীয় বেগ	kṣetrīya veg

argentate	রজতাভ	rajatābha
argentic	রজতীয়	rajatīya
argentiferous	রৌপ্যধর,	raupyadhar,
	রজতযুক্ত	rajatayukta
argentine	রজতাভ	rajatābh,
argentometry	রৌপ্যমিতি	raupyamiti
argentum	রৌপ্য,	raupya,
	রূপা,	rūpā,
	রূপো	rūpo
argillaceous	মৃন্ময়	mṛṇmay
argol	আরগল	ārgal
argon	আর্গন	ārgan
arid	শূষ্ক,	śuṣka,
	উষ্ণ	uṣar
arithmetic	অঙ্ক গণিত	aṅka gaṇit
~ invariant	~ গণিতীয় রাশি	~ gaṇitīya rāśi
~ progression	সমান্তর প্রগতি	samāntar pragati
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
arm	বাহু	vāhu
armature	আর্মেচার,	ārmecār,
	রক্ষোপায়	rakṣopāy
~ winding	পরিবেষ্টন	pariveṣṭan
aroma	সুগন্ধ	sugandha
aromatic	আরোম্যাটিক,	æromæṭik,
	গন্ধবহ	gandhavaha
~ bodies	গন্ধাদিবর্গ	gandbādivarga
~ chemistry	গন্ধবহ যৌগের রসায়ন	gandhavaha yauger
		rasāyan
	আরোম্যাটিক রসায়ন	æromæṭik rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
aromaticity	আরোম্যাটিকতা	æromæṭikatā
aromatisation	আরোম্যাটীকরণ	æromæṭikaraṇ
arrangement	বিন্যাস ;	vinyās ;
	ক্রম ;	kram ;

arrangement	ব্যবস্থা	vyavasthā
arrow head	বাণাগ্র, তীরের ফলা	vāṇāgra, tīrer phalā
arsenic	আর্সেনিক	ārsenik
~ poison	~ বিষ	~ viṣ
article	জিনিস, বস্তু	jinis, vastu
~, glass	কাচের জিনিস	kacer jinis
artificial	কৃত্রিম	kṛtrim
~ disintegration	~ বিঘটন	~ vighaṭan
~ element	~ মৌল	~ maula
~ radioactive element	~ তেজস্ক্রিয় মৌল	~ tejaskriya maula
~ radioactivity	~ তেজস্ক্রিয়তা	~ tejaskriyatā
~ respiration	~ শ্বসন	~ śvasan
~ satellite	~ উপগ্রহ	~ upagraha
~ selection	~ বরণ	~ varaṇ
~ transmutation	~ রূপান্তর	~ rūpāntaraṇ
asbestos	আসবেস্টস	æsbestas
~ centre wire gauge	~ লাগান তারজালি	~ lāgāna tārjālī
asbestos fibre	আসবেস্টস তন্তু	æsbestas tantu
ascending	উর্ধ্বগ, উর্ধ্বগামী	ūrdhvag, ūrdhvaḡāmī
~ node	উদ বিন্দু	uda vindu
~ order	উর্ধ্বক্রম	ūrdhvakram
asepsis	নির্বীজন	nirbījaṇ
aseptic	নির্বীজ	nirbīj
~ distillation	নির্কলুষ পাতন	nirkaluṣ pātan
ash	ছাই, ভস্ম	chāi, bhasma
~ bed	~ স্তর	~ star
~ grey	~ ধূসর	~ dhūsar
~ colour	ছাই রং	chai raṅ
~ content	ছাইয়ের পরিমাণ	chayer parimāṇ



asphalt	শিলাজতু, পিচ, অ্যাস্ফাল্ট	śilājatu, pich, æsphælt
asphyxiant gas	অশ্বসন গ্যাস	aśvasan gæs
aspirator	বায়ুশোষক, চুঁষিত	vāyuśoṣak, cuṣitra
assay	বিশুদ্ধতা নির্ণয়	viśuddhatā nirṇay
assembly	সমাবেশ, সমষ্টি	samāveś, samaṣṭi
assimilation	আত্মীকরণ, পরিমিশ্রণ	āttikaraṇ parimiśraṇ
associate	সহচারী	sahacārī
associated	সংগুণিত, সমাবৃত	saṅgūṇita, samaṇvit,
association	সংগুণন, সংযোজন	saṅgūṇan, saṅg yojan
associative law	অনুষঙ্গী নিয়ম	anuṣaṅgī niyam
associativity	সহচারিতা	sahacaritā
assume	ধরে নেওয়া, কল্পনা করা, মাননা ~	dhare neoyā, kalpanā karā, mānanā ~
assumption	অপ্রমাণিত অঙ্গীকার, মানন, অভিগৃহীত, অনুমতি	apramāṇita aṅgikār mānan, abhigṛhīta anumiti,
astatine	অ্যাস্টাটিন	æstātin
asteroids	গ্রহাণুপুঞ্জ, গ্রহিকা	grahāṇupuñja, gṛahikā
aston mass spectro- graphy	অ্যাস্টন ভর বর্ণালি লেখা	æstan bhar varṇālī lekhā
astringent	কষায়	kaṣāy
astrochemistry	জ্যোতির্সায়ন	vyotirrasāyan
astrometry	জ্যোতির্মিতি, খগোলমিতি	vyotirmiti, khagolmiti
astronomical	জ্যোতিষীয়	vyotīśīya

astronomical	খগোলীয়	khagolīya
~ telescope	নভোবীক্ষণ	nabhovīkṣaṇ
astronomy	জ্যোতিষ, খগোল বিজ্ঞান	jyotiṣ, khagol vijñān
astrophysics	নভোবস্তু ~	nabhovastu vijñān
asymmetric (al)	অসমমিত, অপ্রতিসম	aśamamita, apratisama
asymmetric carbon atom	অসমমিত কার্বন পরমাণু	aśamamita kārban paramāṇu
~ induction	~ আবেশন	~ āveśan
~ synthesis	~ সংশ্লেষণ	~ saṅśleṣaṇ
assymmetry	অসমমিতি, অপ্রতিসাম্য	aśamamiti, apratisāmya
~ effect	অসমমিতি প্রভাব ; শ্লথন ক্রিয়া	aśamamiti prabhāva ; ślathan kriyā
asynchronous	অসমন্বিত	aśamaniyata
athermancy	তাপরোধিত্ব	tāprodhitva
atmolysis	চাপ বিশ্লেষণ	cāp viśleṣaṇ
atmosphere	বায়ুমণ্ডল, আবহমণ্ডল, পরিমণ্ডল, বাতাবরণ, অন্তরীক্ষ (মণ্ডল) ; বায়ুচাপের একক	vāyumaṇḍal, āvahamaṇḍal, parimaṇḍal vātāvaraṇ antarikṣa (maṇḍal) vāyucāper ekak
~, controlled	নিয়ন্ত্রিত বাতাবরণ	niyantrita vātāvaraṇ
~, standard	প্রমাণ বায়ুমণ্ডল, মানক ~	pramān vāyumaṇḍal mānak ~
atmospheric	বায়ুমণ্ডলীয়, আবহীয়, আবহিক	vāyumaṇḍaliya āvahiya āvahik
~ electric	নভোবিদ্যুৎ	nabhovidyut
~ pollution	বায়ুদূষণ	vāyudūṣaṇ
~ pressure	বায়ুচাপ, বায়ুমণ্ডলীয় চাপ	vāyucāp, vāyumaṇḍaliya cāp
~ refraction	~ প্রতিসরণ	~ pratisāraṇ

atmospherics	আবহিক	āvahik
atom	পরমাণু	paramāṇu
~ bomb	পরমাণু বোমা	~ bomā
atomic	পারমাণবিক	pāramānavik
~ energy	~ শক্তি,	~ śakti
	পরমাণু-শক্তি	parymānu-śakti
~ ~ level	পারমাণবিক শক্তিস্তর	pāramāṇabik śakti- star
~ fission	~ বিখণ্ডন,	~ vikhaṇḍan
	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ fusion	~ সংযোজন,	~ saṁyojan
	পরমাণু-সম্মিলন	paramāṇu-sammilan
~ heat	পারমাণবিক তাপ,	pāramānavik tāp
	পরমাণু-তাপ	paramāṇu-tāp
atomic hydrogen	পারমাণবিক হাইড্রোজেন	pāramānavik hāiḍrojen
~ kernel	পরমাণু-অণ্ট	paramāṇu-aṣṭi
~ mass number	পারমাণবিক ভর সংখ্যা	pāramānavik bhar saṁ khyā
~ ~ unit (amu)	পরমাণু-ভরের একক	paramāṇu-bharer ekak
~, mono	এক পরমাণুক	ek paramāṇuk
~ number	পারমাণবিক ক্রমাংক	pāramānavik kramaṅka
~ orbital	~ কক্ষীয়	~ kakṣīya
	~ অরবাইটাল	~ arbāital
~ ~ theory	~ ~ তত্ত্ব	~ ~ tattva
~ phenomenon	~ ঘটনা	~ ghaṭanā
~ physics	পরমাণু-পদার্থ বিজ্ঞান	paramāṇu padārtha vijñan
~ pile	~ -চুল্লী,	~ -cullī
	পারমাণবিক চুল্লী	pāramānavik ~
~ reactor	~ ~ ,	~ ~
	~ রিএক্টর	~ riekṭar
~ structure	পরমাণুর গঠন	paramāṇur gaṭhan

atomic structure	পারমাণবিক গঠন	pāramāṇavik ~
~ theory	পরমাণুবাদ	paramānuvād
~ volume	পারমাণবিক আয়তন	pāramāṇavik āyatan
~ weight	~ গুরুত্ব	~ gurutva
	~ ওজন	~ ojan
atomicity	পরমাণুকতা,	paramāṇukatā,
	পারমাণবিকতা	pāramāṇavikatā
atomization	কণন	kaṇan
atomize	কণিত করা,	kaṇita karā,
	কণায় পরিণত করা	kaṇāya pariṇata karā
atomizer	কণাবৰ্ণী,	kaṇāvarṣī,
	কণিত্র	kaṇitra
atropy	ক্ষয়িস্থতা	kṣayiṣṭhā
auriferous	স্বর্ণধর	svaṇṇadhar
aurum	স্বর্ণ, সোনা	svaṇṇa, sonā
auto	স্বতঃ	svataḥ
autocatalysis	স্বয়ংক্রিয় অনুঘটন	svayaṁ kriya
		anughaṭan
autocatalyst	~ অনুঘটক	~ anughataḥ
autoclave	অটোক্লেভ	aṭoklebh
autoignition point	স্বতঃ-জ্বলনাংক	svataḥ-jvalanāṅka
autoionization	স্বতঃ-আয়নন	~ -āyanan
automatic	স্বয়ংক্রিয়,	svayaṁ kriya
	স্বতঃক্রিয়,	svataḥkriya,
	স্বচালিত	svacālita
~ control	স্বনিয়ন্ত্রিত	svaniyantrita
automation	স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র	svayaṁ kriya yantra
autooxidation	স্বজারণ	svajāraṇ
autoprotolysis	স্বপ্রোটনীয় বিশ্লেষণ	svaproṭanīya viśleṣan
autoradiography	তেজস্ক্রিয় স্বতোলিখন	tejaskriya svatolikhan
autotropic bacteria	স্বভোজী জীবানু	svabhōjī jīvāṇu
auxilliary	সহায়ক	sahāyak
auxochrome	বর্ণবর্ধক	varṇavardhak
auxochromic group	বর্ণবর্ধক মূলক	~ mūlak
available	প্রাপ্ত ;	prāpta ;

available	কার্যকরী	kāryakarī
~ chlorine	প্রাপ্ত ক্লোরিন	prāpta klōrin
~ oxygen	~ অক্সিজেন	~ aksijen
~ phosphate	কার্যকরী ফসফেট	kāryakarī phasphet
average	গড়	gaḍ
~ life	গড় আয়ু	~ āyu
Avogadro	আবোগাদ্রো প্রকল্প	æbhogāḍro prakalpa
hypothesis		
~ number	~ সংখ্যা	~ sa khyā
axes of co-ordinate	নির্দেশাক্ষ	nirdeśākṣa
~, rectangular	সমকোণী অক্ষ	samakonī akṣa
axial	অক্ষীয়	akṣīya
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ plane	~ তল	~ tal
~ stress	~ প্রতিবল	~ pratival
~ velocity	~ বেগ	~ veg
axillary	কক্ষাবর্তী,	kakṣāvartī,
	কক্ষীয়	kakṣīya
axis	অক্ষ	akṣa
~ inertia	জাড্য অক্ষ,	jaḍya akṣa,
	জড়ত্ব ~	jaḍatva ~
~ of rotation	ঘূর্ণনাক্ষ	ghūṇṇākṣa
~ of spin	চক্রণ অক্ষ	cakran akṣa
~, common	উভয়নিষ্ঠ ~,	ubhayaniṣṭha ~,
	সমাক্ষ	samākṣa
~, major	দীর্ঘাক্ষ, পরাক্ষ	dirghākṣa, parākṣa
~, minor	হ্রস্বাক্ষ,	hrasvākṣa,
	লঘু অক্ষ,	laghu akṣa,
	উপাক্ষ	upākṣa
axle	অক্ষদণ্ড, ধুরী	akṣadaṇḍa, dhurī
azeotrope	স্থির স্ফুটনাক্ষ	sthir sphuṭanākṣa
azeotropic mixture	স্থির স্ফুটনাক্ষী মিশ্রণ,	sthir sphuṭanāṅkī
		miśraṇ
	স্থির স্ফুটনাক্ষ-মিশ্রণ	sthir sphuṭanāṅka-
		miśraṇ

azimuth	দিগংশ	digarī śa
azimuthal quantum number	দিগংশীয় কোয়ান্টাম সংখ্যা, কৌণিক কোয়ান্টাম সংখ্যা	digarī śīya koyāntām sarī khyā, kaunīk koyāntām sarī khyā
azo	নাইট্রোজেন	nā ṭrojen
azoic	প্রাগজৈবিক	prāgjaivik
azometer	নাইট্রোজেন মাপক, অ্যাজোমিটার	ī ā ṭrojen māpak, æjomiṭār
azure, azure blue	আকাশী নীল	ākāśī nīl

## B b

bacillus	নলাকার জীবানু	nalākār jivāṇu
back bonding ~ emf	বিপরীত বন্ধন বিরুদ্ধ তড়িৎচালক বল	viparīt vandhan viruddha taḍṭcālak val
~ suction	বিপরীত চোষণ, পশ্চাদমুখী ~	viparīt coṣaṇ, paścādmukhī ~
backward	পশ্চাদমুখী, পশ্চাদগামী	paścādmukhi, paścādgāmī
~ reaction	বিপরীতমুখী বিক্রিয়া,	viparītmukhi vikriyā
Bacquerel ray ~ effect	পশ্চাদমুখী ~ বেকুইরেল রশ্মি ~ ক্রিয়া	paścādmukhī ~ Bekuirel r. śmi ~ kriyā
bacteria	বীজানু	bijāṇu
bacterial	বীজাণবিক, বীজাণুঘটিত	bijāṇavik, bijāṇughṭita
bactericidal	বীজাণুনাশী	bijāṇunāśī
bactericide	~	~

bacteriologist	বীজাণুবিদ	bījāṇuvīd
bacteriology	বীজাণুবিদ্যা, বীজাণুবিজ্ঞান	bījāṇuvidyā, bījāṇūvijñān
bacteriophage	বীজাণুনাশী ভাইরাস	bījāṇunāśī bhāirās
Baeyer's strain theory	বারারের পীড়নতত্ত্ব	Bāyārer pīḍantattva
~ test	~ পরীক্ষা	~ parikṣa
bagasse	আখের ছিবড়া	ākher chibḍā
bakelite	বেকেলাইট	bekelaiṭ
baking powder	সেঁকার গুড়ো	ṣēkār guḍo
~ soda	~ সোডা	~ soḍā
balance (scale)	তুলা ;	tulā ;
~ (equilibrium)	সংতুলন, প্রতিমান	saṅ tulān, pratimān
~ (verb)	সংতুলিত করা, প্রতিমান ~	saṅ tulita karā pratimān ~
~ point	তুলাবিন্দু, সাম্যবিন্দু	tulāvindu, sāmyavindu
~ wheel	তুলনচক্র	tulāncakra
~, chemical	রাসায়নিক তুলা	rāsāyanik tulā
~, common	সাধারণ ~	sādhāraṇ ~
~, hydrostatic	ওদ ~	aud ~
~, micro	অণু তুলা	aṇu ~
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, rough	অসূক্ষ্ম ~	asukṣma ~
~, sensitive	সূবেদী ~, সূক্ষ্ম ~	suvedī ~, sukṣma ~
balanced	প্রতিমিত, সুষম, সুসমঞ্জস, সংতুলিত, সমতাপূর্ণ	pratimita, suṣam, susamañjas, saṅ tulita, samatāpūrṇa
~ diet	সুষম খাদ্য	suṣam khādyā
~ equation	প্রতিমিত সমীকরণ	pratimita samīkaraṇ
ballistic	প্রক্ষেপ	prakṣep

ballmill	বলমিল	balmil
balloon	বেলুন	belun
Balmer series	বামার শ্রেণী	Bāmār śreṇī
balsam	রজনবৎ পদার্থ, বালসাম	rajanvat padārtha, bālsām
~, canada	কানাডা বালসাম	kānāḍā bālsām
band	পাঁট, ব্যান্ড	paṭi, bāṇḍ
~ head	ব্যান্ড শীর্ষ	bāṇḍ śīrṣa
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varnali
~ system	~ গুচ্ছ	~ guccha
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tāttva
~ width	ব্যান্ডের প্রসার	bāṇḍer prasār
bar	দণ্ড, ছড়, ডান্ডা, চর, বাধা	danḍa, chaḍ, ḍāṇḍā, car, bādhā
~ (unit of pressure) বার		bār
~ ( $\bar{x}$ )	শীর্ষ রেখা	śīrṣa rekhā
~ magnet	দণ্ড চুম্বক	danḍa cumvak
barium	বেরিয়াম	beriyām
~ meal	~ মিল	~ mil
bark	বলকল, ছাল (গাছের)	valkal, chāl (gācher)
barn	বার্ন (কেন্দ্রসংক্রান্ত বিক্রিয়ার প্রস্থচ্ছেদের একক = $10^{-24}$ সেমি <sup>২</sup> )	bārṇ
barrier	অবরোধ, অবরোধিকা, প্রতিবন্ধক	avarodh, avarodhikā, pratibandhak
~, energy	শক্তি অবরোধিকা	śakti avarodhikā
baryta	ব্যারাইট	bārāitā
barogram	বারগ্রাফ রেখা	vāyucāp rekhā
barograph	~ লেখী	~ lekhī
barometer	ব্যারোমিটার, বারগ্রাফমাপী	bāromiṭār, vāyucāpmāpī



barometric pressure	বায়ু-মণ্ডলী চাপ,	vāyumaṇḍalī cāp,
	~ প্রেস	~ preṣ
baroscope	বায়ু-প্রেস	vāyupreṣ
base	ক্ষারক	kṣāarak
~ metal	~ ধাতু,	~ dhātu,
	অবর ~	abar ~
~, acidity of a	ক্ষারকের অম্লতা	kṣāraker amlatā
basic	ক্ষারকীয়	kṣārakīya
~ lining	~ আস্তরণ	~ āstaraṇ
~ oxide	~ অক্সাইড	~ aksāiḍ
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ radical	ধাতব মূলক	dhātav mūlak
~ research	মৌলিক গবেষণা	maulik gaveṣaṇā
~ salt	ক্ষারকীয় লবণ	kṣārakīya lavaṇ
~ slag	~ ধাতুমল	~ dhātumal
bath	গাহ,	gāha,
	পাত্র,	pātra,
	কুণ্ড,	kuṇḍa,
	উষ্ণক	uṣṇak
~, cold	শীতক কুণ্ড / পাত্র,	śītak kuṇḍa / pātra,
	শীতগাহ	śītagāha
~, hot	তাপন কুণ্ড,	tāpan kuṇḍa,
	উষ্ণগাহ	uṣṇagāha
~, oil	তৈলগাহ	tailagāha
~, sand	বালগাহ,	bāligāha,
	বালিখোলা	bālikholā
~, steam	বাষ্পগাহ	āṣpagāha
~, water	জলগাহ	jalgāha
. bathochromic group	বর্ণান্বকর্ষী মূলক	varṇāpakarṣī mūlak
~ shift	~ অপসরণ	~ apasaraṇ
battery	তড়িৎ কোষ,	taḍit koṣ,
	ব্যাটারি	bæṭāri
~ acid	কোষ অম্ল	koṣ amla
beacon	আলোক সংকেত	ālok saṅket
bead	গুটি	guṭi

bead borax	সোহাগা গদাটি	sohāgā guṭi
beaker	বিকার	bikār
beam	কাড়ি, আড়া, দণ্ড	kaḍi, āḍa, danḍa
~ (of light)	রশ্মিগুচ্ছ	raśmiguccha
~ balance	দণ্ডতুলা	danḍatulā
beat	বিষ্পন্দ	vispanda
beating	বিষ্পন্দন	vispandan
bed	স্তর, গর্ভ	star, garbha
bedding	স্তরায়ন	starāyan
bee wax	মধু মোম	madhu mom
beer	বিয়ার	biyar
beet sugar	বীট চিনি	bīṭ cini
behaviour	আচরণ	ācaraṇ
bell	ঘণ্টা	ghaṇṭā
~ jar	বেলজার	beljār
~ metal	কাঁসা, কাংস	kāṣā, kāṅ sa
bending	নমন, বক্রণ, বাঁকান	naman, vakraṇ, vākāna
bending force	নমন বল	naman val
~ moment	নমনাঙ্ক, বক্রণের ভ্রামক	namanāṅka, vakraṇer bhrāmak
bent	বক্র	vakra
~ tube	বক্র নল, বাঁকান ~	~ nal, vākāna ~
benzene	বেনজিন	benjin
benzoin resin	বেনজোয়িন রজন	benjoyin rajan
benzol	বেনজল	benjal
benzoylation	বেনজোয়লীকরণ, বেনজোইলেশন	benjoyalīkaraṇ, benjoileśan
berkelium	বার্কেলিয়াম	barkeliyām
beryllium	বেরিলিয়াম	beriliyām
bertholide	বার্থোলাইড	bertholāiḍ
Berzelius hypothesis	বার্জিলিয়াসের প্রকল্প	Barjiliyāser prakalpa

beta particle	বিটাকণা, $\beta$ -কণা	biṭākaṇā, $\beta$ kaṇā
~ disintegration	~ বিভাজন	~ vibhājan
betatron	~ ত্বরণ যন্ত্র, বিটাত্রন	~ tvarāṇ-yantra, biṭāṭran
beverage	পানীয়	pāṇīya
~, alcoholic	কোহলীয় পানীয়	kohaliya pāṇīya
biaxial	আসবিক ~	āsavik ~
bidentate ligand	দ্ব্যক্ষ, দ্বি-অক্ষীয়	dvyakṣa, dvi-akṣīya
bifacial	দ্বিদন্তী	dvidantī ligāṇḍ
bilateral	দ্বিপার্শ্বিক, দ্বিপার্শ্ব	dviparśvik, dviparśva
~ surface	দ্বিপার্শ্বিক পৃষ্ঠ	dviparśvik prsthā
~ symmetrical	দ্বিপার্শ্ব সমমিত	dviparśva samamita
~ symmetry	~ সমমিতি	~ samamiti
bilaterality	দ্বিপার্শ্বতা	dviparśvitā
bile	পিত্ত	pitta
~ acids	পৈতিক অম্ল	paittik amla
bimetal	সংলগ্ন বিধাতু	sarī lagna dvidhātū
binary	যুগ্ম, দ্বি	yugma, dvi
~ compound	দ্বিযোগ, দ্বিমৌল যোগ	dviyauḡa dvimaula yauga
~ division	দ্বিখণ্ডণ	dvikhaṇḍaṇ
~ fission	বিভাজন	dviḡhājan
~ symmetry	দ্বিক্রম সমমিতি	dvikram samamiti
binder	বন্ধন উপকরণ, বন্ধনকারক	vandhan upakaraṇ, vandhankarak
binding energy	বন্ধন-শক্তি	vandhan-śakti
~ force	~ বল	~ val
binomial	দ্বিপদ	dvipad
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
biochemical	প্রাণ রাসায়নিক, জীব ~	prāṇ rāsāyanik, jiv ~
~ oxygen demand	~ ~ অক্সিজেন চাহিদা	~ ~ akṣiṇ cāhidā

biochemist	প্রাণ-রসায়নবিদ,	prāṇ-rasāyanavid
~	জীব- ~	jīva- ~
biochemistry	জীব-রসায়ন	jīv-rasāyan
	প্রাণ- ~	prāṇ- ~
biochore	জীবসীমা	jīvsīmā
biocide	জীবনাশক	jīvāṇunāśak
bioconversion	জৈবিক রূপান্তর	jaivik rūpāntar
biodegradability	~ অপজাত্যতা	~ apajātyatā
bioengineering	জীবকারিগরী	jīvkārigarī
bioethics	জৈবিক নীতি বিজ্ঞান	jaivik nīti vijñān
biogas	জৈব গ্যাস	jaiva gæs
biogeochemistry	ভূ-জৈবিক রসায়ন	bhū-jaivik rasāyan
biogenesis	জীবজনি	jīvjani
bioinorganic chemistry	জৈবিক অজৈব রসায়ন	jaivik ajaiva rasāyan
biological	জীববিজ্ঞান সংক্রান্ত	jīvvijñān san kranta
~ action	জৈবিক ক্রিয়া	jaivik kriyā
~ fluid	জৈব-রস	jaiva-ras
~ molecule	জৈব-অণু	~ -aṇu
biologist	জীববিজ্ঞানী	jīvvijñanī
biology	জীববিদ্যা,	jīvvidyā,
	জীববিজ্ঞান	jīvvijñān
bioluminescence	জীব-সংদীপ্তি	jīva-san dīpti
biomass	জৈবিক ভর,	jaivik bhar,
	জৈব-ভর	jaiva-bhar
biomaterial	জৈব-পদার্থ	jaiva-padārtha
bionomics	জীব পরিবেশ বিদ্যা	jīva parivesā vidyā
biopolymer	জৈবিক বহুলক	jaivik vahulak
biosphere	জীবমণ্ডল	jīvamaṇḍal
biosynthesis	জৈবিক সংশ্লেষণ	jaivik san śleṣaṇ
biotechnology	জৈবিক প্রযুক্তিবিদ্যা	~ prayukti vidyā
bipolar	দ্বিপৌল	dvidhrubiya
~ deformity	~ বিকৃতি	~ vikṛti
birefringent	দ্বিপ্ৰতিসরণ কেলাস	dvipratīsaṇ ke'ās
bismuth	বিসমাথ	bismāth

bitumen	বিটুইমেন	biṭumen
bituminous coal	বিটুইমিনাস কয়লা, জতুগর্ভ কয়লা	biṭuminās kayalā, jatugarbha ~
bivalency	দ্বিযোজকতা, দ্বিযোজ্যতা	dviyojakatā, dviyojyatā
bivalent	দ্বিযোজী	dviyojī
bivariant	দ্বিচল	dvical
black ash	কালোছাই ; বেরিয়াম সালফাইড	kalochai ; beriyām sālphāiḍ
black body	কৃষ্ণিকা	kṛṣṇikā
~ radiation	~ বিকিরণ,	~ vikiraṇ,
~ hole	পূর্ণ ~ কৃষ্ণ গহ্বর, ~ বিবর	pūrṇa ~ kṛṣṇa gahabar, ~ vibar
black lead	কালো সঁসা	kalosisā
~ oil (petroleum)	~ তৈল	~ taila
~ rouge	~ রুজ	~ ruj
~, bone	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār
blast furnace	মারুৎচুল্লী	mārut cullī
blasting	বিস্ফোটন, ফাটান	visphotan, phātāna
~ agent	বিস্ফোরক পদার্থ	visphorak padārtha
~ powder	~ গুড়া	~ guḍā
bleach	বিরঞ্জিত করা	virañjita karā
bleachable	বিরঞ্জনীয়, বিরঞ্জনযোগ্য	virañjanīya, virañjanyogya
bleaching	বিরঞ্জন	virañjan
~ powder	ব্লিচিং পাউডার	blicinī pāuḍār
blend	মিশ্রণ	miśraṇ
blindness, colour	বর্ণান্ধতা	varṇāndhatā
blister of copper	বিস্কৃত তামা	vikṣata tāmā
blocking	অবরোধন, অবরোধী	avarodhan, avarodhī
blood	রক্ত	rakta
~ char (coal)	~ অঙ্গার	~ aṅgār

blood corpuscle	রক্ত কণিকা	rakta kaṇikā
~ group	রক্তের শ্রেণী	rakter śreṇī
~ plasma	রক্ত রস	rakta ras
~ red	~ লাল	~ lāl
blotting paper	ব্লটিং কাগজ	blaṭiṅ kāgaḥ
blow period	জ্বালন কাল	jvālan kāl
~ pipe	ফুৎনল	phutnal
blowing	ফুৎকার	phutkār
~ agent	ফেনাসৃষ্টিকারী পদার্থ	phenāsṛṣṭikārī padārtha
blue print	প্রতিচিত্র	praticitra
~ vitriol	তুতে	tū'e
body	বস্তু, পদার্থ,	vastu, padārtha,
	দেহ,	deha,
body centred	দেহকেন্দ্রিক, অন্তঃকেন্দ্রিত	dehakendrik, antaḥkendrita
~ ~ cube	দেহকেন্দ্রিক ঘনক, ষড়ভুজাকার	dehakendrik ghanak, ṣaḍabhujākār
Bohr's table	বোরের সারণী	Borer sārāṇī
boil	ফোটা, স্ফুটিত হওয়া, সিদ্ধ করা	photā, sphuṭita haoyā, siddha karā
boiler	বয়লার	baylār
~ scale	বয়লার আঁশ	baylar āś
boiling	স্ফুটন, ফোটা	sphuṭan, photā
~ point	স্ফুটনাঙ্ক	sphuṭanāṅka
~ ~, elevation of	স্ফুটনাঙ্কের উন্নয়ন	sphutanāṅker unnayan
Boltzmann constant	বোলৎসম্যান ধ্রুবক	Bolatsmān dhruvāṅka
bomb	বোমা	bomā
~ calorimeter	ইন্ধনতাপমাপী	indhantāpmāpī
~ furnace	বমচুল্লী	bomcullī
~, hydrogen	হাইড্রোজেন বোমা	hāiḍrojen bomā

bomb, neutron	নিউট্রন বোমা	niutran bomb
bombardment	বর্ষণ	varṣaṇ
bond	বন্ধন, বন্ধক ; বন্ধ, যোজক	vandhan, vandhak ; vandha yojak
~ angle	বন্ধন কোণ	vandhan koṇ
~ dissociation energy	~ বিয়োজন শক্তি	~ viyojon śakti
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ length	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~, chemical	রাসায়নিক বন্ধন / যোজক	rāsāyanik vandhan / yojak
~, covalent	সমযোজী ~ / ~	samayojī ~ / ~
~, dative	তড়িৎযোজী ~ / ~	taḍityojī ~ / ~
~, dipole	সমেরু ~ / ~	sameru ~ / ~
~, double	দ্বিবন্ধন, দ্বিবন্ধ	dvivandhan, dvivandha
~, electrovalent	তড়িৎযোজী বন্ধন / যোজক	taḍityojī vandhan / yojak
~, hydrogen	হাইড্রোজেন ~ / ~	hāidrojen ~ / ~
~, ionic	আয়নীয় ~ / ~	āyanīya ~ / ~
~, metallic	ধাতব ~ / ~	dhātava ~ / ~
~, nonpolar	অমেরু ~ / ~	ameru ~ / ~
~, polar	মেরু ~ / ~	meru ~ / ~
~, single	এক ~ / ~	eka ~ / ~
~, triple	ত্রিবন্ধন, ত্রিবন্ধ	trivandan trivandha
bonded electron	আবদ্ধ ইলেকট্রন	āvaddha ilecṭran
bonding	অনুবন্ধী, বন্ধনীয়	anuvandhī, vandhanīya
~ orbital	অনুবন্ধী অরবাইটাল, বন্ধনীয় কক্ষক	anuvandhī arbāitāl vandhanīya kākṣak
bone	অস্থি, হাড়	asthi, hāḍ
~ ash	অস্থিভস্ম	asthibhasma
~ black	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār

bone char (coal)	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār
~ dust	~ গুড়া	~ guḍā
~ meal	~ চূর্ণ	~ cūrṇa
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ seeker	~ প্রার্থক,	~ prārthak,
	~ প্রার্থী	~ prathī
~ tallow	~ চর্বি	~ carbi
borax	সোহাগা	sohāgā
~ bead test	~ গুঁটি পরীক্ষা	~ guṭi parikṣā
bore (of a tube)	অভ্যন্তর ব্যাস (নলের)	abhyantar vyās (naler)
~ (verb)	বেধন করা	bedhan karā
borer	বেধক	bedhak
boric powder	বোরিক গুড়া	borik guḍā
boring	ছিদ্র করা, বেধ, বেধন	chidra karā bedh, bedhan
boron	বোরন	boran
boron fibre	বোরন তন্তু	boran tantu
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ steel	~ ইস্পাত	~ ispāt
borosilicate glass	বোরোসিলিকেট গ্লাস	borosilikeṭ glās
bosh	বস ( মারুৎচুল্লীর প্রশস্ততম অংশ )	bas
bottle	বোতল	botal
~ washer	~ ধাবক	~ dhāvak
~, wash	ধৌত বোতল	dhauta botal
bottling	বোতলজাত	botaljāta
bound	আবদ্ধ, পরিবন্ধ	āvaddha, parivandha
~ ( calculus )	সীমা	sīmā
~ charge	আবদ্ধ আধান	āvaddha ādhān
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ water	~ জল	~ jal
~, lower (calculus)	নিম্নসীমা	nimna sīmā
~, upper ( „ )	উচ্চ সীমা	ucca ~



boundary	সীমান্ত, পরিসীমা	simānta, parisīmā
~ arc	~ চাপ	~ cāp
~ condition	সীমাবস্থা, সীমান্ত শর্ত	simāvasthā, simānta śarta
~ surface	পরিসীমা পৃষ্ঠ	parisīmā prṣṭha
bounded	পরিবদ্ধ	parivaddha
~ function	~ ফলন, ~ অপেক্ষক	~ phalan, ~ apekṣak
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
boundedness	পরিবদ্ধতা	parivaddhatā
bounding surface	সীমক পৃষ্ঠ	simak prṣṭha
boundless	অন্তহীন	antahīn
boundlessness	অন্তহীনতা,	antahīnatā
bracket	বন্ধনী, ব্রাকেট	bandhanī, brākeṭ
~, braces	ধনু-বন্ধনী	dhanurvandhanī
~, square	গুরু-বন্ধনী	guruvandhanī
bran	ধানের তুষ	dhāner tuṣ
branch	শাখা	śākhā
branched	শাখায়িত, শাখাবিশিষ্ট হওয়া	śākhāyita, śākhānvita haoyā
~ chain	শাখায়ুক্ত	śākhāyukta
hydrocarbon	হাইড্রোকার্বন	hāidrokarban
branching	শাখন	śakhan
brass	পিতল	pital
break	ভঙ্গ, ছেদ	bhaṅga, ched
~ down voltage	ভঙ্গক ভোল্টেজ	bhañjak bholṭej
breaking load	~ ওজন	~ ojan
~ point	~ বিন্দু, সহনসীমা	~ vindu, sahan simā
breathing	শ্বসন, শ্বাসকার্য	śvasan, śvāskārya
breeder	পরিবর্ধক	parivardhak
~ reactor	~ চুল্লী	~ cullī
brew	মদ্য বানান	madya bānāna

brewing	মদ্যকরণ	madyakaraṇ
bridged	সেতুবন্ধ	setuvaddha
brightness	দ্যুতি, উজ্জ্বল্য	dyuti, aujvalya
brick	ইট	iṭ
brightners	উজ্জ্বলকারী পদার্থ	ujjvalkāri padārtha
brine	লবণ জল	labāṇ jal
brittle	ভঙ্গুর	bhaṅgur
brittleness	ভঙ্গুরতা	bhaṅguraṭā
bromine	ব্রোমিন	bromin
bronze	ব্রোঞ্জ	brcñj
brown	পিঙ্গল বর্ণ	piṅgal varṇa
Brownian motion	ব্রাউনিয় গতি	Brāunīya gati
brush	ব্রুশ, ব্রাশ	buruś, brāś
bubble	বুদবুদ	budbud
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ cup	~ বাটি	~ bāṭi
bubbler	বুদবুদ বোতল	budbud botal
buffer	বাফার,	bāphār
	উভরোধক,	ubharodhak
	উভরোধী,	ubharodhī
~ action	বাফার ক্রিয়া,	tāplār kriyā,
	উভরোধক ~	ubharodhak ~
~ capacity	বাফার ক্ষমতা,	bāphār kṣamata,
	উভরোধক ~	ubharodhak ~
~ solution	বাফার দ্রবণ	bāphār dravaṇ
buffered	প্রতিরোধিত,	pratirodhita,
	উভরোধিত	ubharodhita
buffering	উভরোধন	ubharodhan
bulb	বাল্ব	bālb
bulge	স্ফীতি, স্ফীত হওয়া	sphīti, sphīta haoyā
bulk	আয়তন	āyatan
~ elasticity	~ স্থাপকতা	~ sthāpakatā
~ modulus	আয়তনাক,	āyatanāṅka,
	আয়তন বিকার গুণাক	āyatan vikar
		guṇāṅka

bulk stain	আয়তন ততি, ~ বিকারাঙ্ক, ~ বিকৃতি	āyatan tati, ~ vikārāṅka, ~ vikṛti
bullion	পিণ্ড	piṇḍa
bumping	উত্তলন, উচ্ছলন, শব্দসহ উথলান	uttalan, ucchalan, śabdasaha uth'āna
bunch	পুঞ্জ	puñja
bundle	গুচ্ছ	guccha
Bunsen burner	বুনসেন দীপ	Bunsen dip
buoyancy	উৎপ্লবতা উৎপ্লবকতা	utplava'tā, utplavakatā
burette	বুরেট	buret
burner	দীপ, বান'ার	dīp, bārnār
~ , gas	গ্যাস দীপ, ~ বান'ার	gās dīp ~ bārnār
burning	জ্বালা	jvālā
butter	মাখন	mākhan
by (÷)	ভাজিত	bhājita
by product	উপজাতক উপজাত পদার্থ	upajātak upajāta padārtha

## C c

cable	তার	tar
cadmium	ক্যাডমিয়াম	kæḍmiyām
caesium	সিজিয়াম	sijiyām
caffeine	ক্যাফিন	kæphin
cage compound	পিঞ্জরাবদ্ধ যৌগ	piñjarāvaddha yauga
calcareous	চূর্ণকময়, চুনে	cūrṇakmay, cune

calcination	ভস্মীকরণ, নিস্তাপন	bhasmīkaraṇ, nistāpan
calcined	নিস্তাপিত	nistāpita
calcium	ক্যালসিয়াম	kælsiyām
~ carbonate	চূনাপাথর, ক্যালসিয়াম কার্বনেট	cunāpāthar, kælṣiyām kārbanet
~ hydroxide	সোদক চুন	sodak cun
~ oxide	পোড়া ~ পাথুরে ~	poḍa ~ pāthure ~
calculated	হিসাব নির্ভর	hisāb nirbhar
calculation	হিসাব	hisāb
calculator	অনুগণক	anuganak
calculus	কলন, ক্যালকুলাস	kalan, kælkulās
~ of finite differences	সীমিত অন্তর কলন, সান্ত ~ ~	sīmita antar kalan, sānta ~ ~
~ of variation	বিচরণ কলন	vicaraṇ kalan
~, differential	অবকলন গণিত, অন্তর কলন	avakalan gaṇit, antar kalan
~, integral	সমাকলন গণিত	samākalan ganit
calibrate	ক্রমাঙ্ক নির্ণয় করা ; অংশ শোধন ~ , অংশাঙ্কন ~	kramāṅka nirṇay karā ; aṅsa śodhan ~ , aṅ śāṅkaṇ ~
calibrated	ক্রমাঙ্কিত, অংশাঙ্কিত, অংশ শোধিত	kraṇ āṅkita, aṅ śāṅkita, aṅ śa śodhita
calibration	ক্রমাঙ্কন, অংশাঙ্কন, অংশ শোধন	kramāṅkan, aṅ śāṅkan, aṅ śa śodhan
californium	ক্যালিফোর্নিয়াম	kæliphorniyān
calomel	ক্যালোমেল	kælomel
calorescence	তাপাপন	tāpāpan
calorie	তাপিক, ক্যালোরি	tāpik, kælori

calorific	তাপজনক	tāpjanak
~ value	তাপন মূল্য, উত্তাপাঙ্ক, ক্যালোরিফিক মান	tāpan mūlya ; uttāpāṅka ; kælorphik mān
calorimeter	তাপমাপী, ক্যালোরিমিটার	tāpmāpī, kælorimiṭār
calorimetry	ক্যালোরিমিতি	kælorimīti
calx	ভস্ম	bhasma
camphor	কপূর	karpūr
canal rays	ধনাত্মক রশ্মি	dhanātmak raśmi
(positive rays)		
candela	পিজিটিভ ~ ক্যান্ডেলা	pajitibh ~ kæṇḍelā
candle	বাতি, মোমবাতি	bāti, mombāti
cane sugar	ইক্ষু শর্করা, চিনি	ikṣu śarkarā, cini
cannonical	বিহিত, ক্যানোনিক্যাল	vihit, kænonikæl
~ structure	বিহিত গঠন, সনাতনী ~, সংস্পন্দন ~	vihit gaṭhan, sanātānī ~ saṁspandan ~
capacitance	ধারণত্ব, ধারণতা, আধতি	dhāraakatva, dhāritā, ādhṛti
capacitor	ধারণক, ধারিত্র	dhāraḥ, dhāritra
capacity	ক্ষমতা, সামর্থ্য ; ধারণত্ব, ধারণতা	kṣamatā, sāmarthya ; dhāritva, dhāritā
~ of work	কার্য ক্ষমতা	kārya kṣamatā
~, electrical	তাড়িত ধারণত্ব ~ ধারিতা	tāḍit dhāraakatva, ~ dhāritā
~, thermal	তাপধারণতা	tāpdhāritā
capillarity	কৈশিকতা, কৈশিকত্ব	kaiśikatā, kaiśikatva
capillary	কৈশিক, কৈশিকা,	kaiśik, keś kā

capillary	ক্যাপিলারি	kāpilāri
~ attraction	কৈশিকাকর্ষণ	kaiś.kākaraṣaṇ
~ depression	কৈশিক অবনমন,	kaiśik avanaman
	কৈশিকীয়া ~	keś kiya ~
~ elevation	কৈশিক উন্নয়ন,	kaiś.k unnayan,
	কৈশিকীয়া ~	keś.kiya ~
~ indicator	কৈশিক নির্দেশক	kaiśik nirdeśik
~ rise	কৈশিক উন্নয়ন,	~ unnayan,
	কৈশিকীয়া ~	keś kiya ~
~ tube	কৈশিক নল	kaiśik nal
~ wave	পৃষ্ঠটানীয় তরঙ্গ	prṣṭhatāniya taraṅga
capture	আত্তীকরণ, আবদ্ধন,	ātīkaraṇ, āvandhan
	আটক, প্রগ্রহণ	āṭak, pragrahaṇ
~ , neutron	নিউট্রন আত্তীকরণ	niuṭran ātīkaraṇ
~ , k	k-প্রগ্রহণ	k-pragrahaṇ
caramel	কারামেল	kāramel
carat (weight)	কারেট	kāreṭ
~ ( purity )	~	~
carbation	কার্বানিয়ন	kārbāniyan
carbocyclic	কার্বন চক্র ( বৃত্ত )	kārban cakra (vṛita)
carbohydrate	কার্বোহাইড্রেট	kārbohāidreṭ
carbon	অঙ্গার, অঙ্গারক,	aṅgār, aṅgāarak,
	কার্বন	kārban
~ arc	কার্বন আর্ক,	kārban ārk,
	~ নিঃস্রব	~ niḥsrava
~ black	ভূসাকালি, কাঙ্গল	bhūsākā'li, kājal
~ compound	অঙ্গার যৌগ	aṅgār yauga
	কার্বন ~	kārban ~
~ cycle	কার্বন চক্র	kārban cakra
carbon dioxide	কার্বন ডাই-অক্সাইড	kārban dāi-aksāid
~ family	~ পরিবার,	~ parivār,
	~ গোষ্ঠী	~ goṣṭhī
~ monoxide	~ -মনোঅক্সাইড	~ -manoksāid
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~, activated	সক্রিয় কার্বন	sakriya kārbān

carbon amorphous	অনিয়তাকার কার্বন	aniyatākār kārban
~, industrial	শিল্প সংক্রান্ত কার্বন	śilpa saṅkrānta kārban
carbonaceous	কার্বনীয়, অঙ্গারময়, কার্বনীয়	kārbanīmay, aṅgārmay, kārbanīya
carbonating tower	অঙ্গারাম্লীকরণ শুল্ক	aṅgārāmlīkaraṇ
carbonation	অঙ্গারাম্লীকরণ	~
carbonator	কার্বোনেটর	kārboneṭar
carbonic acid	কার্বোনিক অ্যাসিড, অঙ্গারাম্ল	kārbonik æsiḍ, aṅgārāmla
carboniferous period	কার্বনী কাল, আঙ্গারিক যুগ	kārbanī kāl, āṅgārik yug
carbonisation	অঙ্গারীকরণ, কার্বনীকরণ	aṅgārīkaraṇ, kārbanīkaraṇ
carbonised	কার্বনীকৃত	kārbanīkṛta
carbonium	কার্বোনিয়াম	kārboniyām
carboxylic acid	কার্বোক্সাইলিক অ্যাসিড	kārboksāilik æsiḍ
Carnot's cycle	কানোর চক্র	kārnor cakra
~ engine	~ ইঞ্জিন	~ iñjin
~ theorem	~ সূত্র	~ sūtra
carotene	কারোটিন, পর্ণপীতক	karotin, parṇapītak
carcinogen	ক্যানসার সৃজক	kænsār sṛjak
carcinogenic	~ সৃষ্টিকারী	~ sṛṣṭikārī
hydrocarbon	হাইড্রোকার্বন	hāidrokarban
carrier	বাহক	bāhak
~, energy	শক্তি-বাহক	śakti-bāhak
~, halogen	হ্যালোজেন- ~	hælojen- ~
cartesian axis	কার্তেসীয় অক্ষ	kārtējīya akṣa
~ co-ordinate	~ নির্দেশাঙ্ক, সমকোণী ~	~ nirdeśāṅka, samakoṇī ~
casein	ক্যাসেইন	kæsein
cast	ছাঁচে ঢালা	chāñce ḍhālā
casting	ঢালাই	ḍhālāi

castor oil	রেড়ির তৈল	reḍir taila
catabolism	অপচয়	apacay
catalyser	অনুঘটক, প্রভাবক	anughaṭak, prabhāvak
catalysis	অনুঘটন, প্রভাবন	anughaṭan, prabhāvan
~, heterogeneous	অসমসত্ত্ব অনুঘটন	asamasattva anughaṭan
~, homogeneous	~ প্রভাবন সমসত্ত্ব অনুঘটন,	~ prabhāvan samasattva anughaṭan
~, stereospecific	~ প্রভাবন দ্বিমাত্রিক বৈশিষ্ট্যসূচক অনুঘটন	~ prabhavan trimātrik vaiśiṣṭya- sūcak anughaṭan
catalyst	অনুঘটক, প্রভাবক	anughaṭak, prabhāvak
~ promoter	অনুঘটক উদ্দীপক, প্রভাবক ~	anughaṭak uddīpak, prabhāvak ~
~, auto-	স্বয়ংক্রিয় অনুঘটক,	svayaṁ kriya anughaṭak
~, enzyme	~ প্রভাবক উৎসেচক অনুঘটক,	~ prabhāvak utsecak anughaṭak,
~, negative	~ প্রভাবক ঋণাত্মক ~	~ prabhāvak ṛṇātmaḥ ~
~, poison	~ অনুঘটক অনুঘটক বিষ,	~ anughaṭak anughaṭak viṣ,
~, positive	প্রভাবক ~ ধনাত্মক প্রভাবক,	prabhāvak dhanātmaḥ
catalytic action	~ অনুঘটক অনুঘটকীয় প্রভাব,	~ anughaṭak anughaṭakīya prabhāv,
cataphoresis	অনুঘটনের কার্যপ্রণালী ধনকণ সংচলন,	anughaṭaner kārya- praṇālī dhanakaṇ saṁcalan,



cataphoresis	ক্যাথোডাভিগমন, ক্যাটাফোরিসিস,	kæthoḍābhigaman, kæṭāphoresis
category	শ্রেণী, বিভাগ, (সং)বর্গ	śreṇī, vibhāg, (saṁ)varga
catenation	শৃঙ্খলায়ন	śrṅkhalāyan
cathode	ক্যাথোড	kæthoḍ
~ dark space	ক্যাথোডের অদীপ্ত অঞ্চল	kæthoḍer adīpta aṅcal
~ filament	ক্যাথোড তন্তু	kæthod tantu
~ glow	~ দীপ্তি	~ dīpti
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ ray oscillograph	~ রশ্মি দোলনলেখী, ~ ~ অসিলোগ্রাফ	~ raśmi dolanlekhī ~ ~ asilogrāph
~ ~ tube	~ ~ নল	~ ~ nal
~ rays	~ ~	~ ~
~ spot	~ বিন্দু	~ vindu
~ stream	~ প্রবাহ	~ pravāha
cation	ক্যাটায়ন, ধনায়ন, পজিটিভ আয়ন	kætāyan, dhanāyan pajitibh āyan
cationic	ধনায়নিক	dhanāyanik
cationoid	ধনায়নান	dhanāyanān
cat's eye	বৈদ্যুর্মণি	vaiduryamaṇi
caustic	বিদাহী, কস্টিক	vidāhī, kaṣṭik
~ alkali	তীব্র ক্ষার কস্টিক ~	tivra kṣār, kaṣṭik ~
~ baryta	~ ব্যারাইটা	~ bærāitā
~ potash	~ পটাশ	~ paṭāś
~ soda	~ সোডা	~ soḍā
causticisation	কস্টিকীকরণ, ক্ষারীকরণ	kaṣṭikīkaraṇ, kṣārīkaraṇ
causticising process	কস্টিকীকরণ পদ্ধতি,	kaṣṭikikaraṇ paddhati,
	ক্ষারীকরণ ~	kṣārīkaraṇ ~
causticized	ক্ষারীকৃত	kṣārīkṛta
cell	কোষ, সেল,	koṣ, sel,

cell	বিদ্যুৎ কোষ ;	vidyut koṣ ;
~ constant	জীব ~	jīv ~
~, alkali	কোষ ধুবক	koṣ dhruvak
~, concentration	ক্ষার-কোষ	kṣar-koṣ
~, dry	বিষম গাঢ় কোষ	viṣam gāṛhatva koṣ
~, electrolytic	শুষ্ক কোষ	śuṣka koṣ
~, fuel	তড়িৎবিশ্লিষ্ট কোষ	taḍidviśliṣṭa koṣ
~, grouping of	জ্বালানি ~	jvālāni ~
~, photo electric	কোষ বিন্যাস	koṣ vinyās
~, photovoltaic	আলোক তড়িৎ কোষ	ālok taḍit koṣ
~, primary	ফটোভোল্টাইক ~	phaṭoḥholiāik ~
~, reversible	প্রাথমিক ~	prāthamik ~
~, standard	উৎক্রমণীয় ~	utkramanīya ~
~, voltaic	প্রমাণ ~,	pramāṇ ~,
cellular	মানক ~	mānak ~
~ tissue	ভোল্টীয় ~	bholṭīya ~
~, uni-	কোষীয়	koṣīya
cellulose	কোষকলা	koṣkalā
Celsius scale	এককোষী	ekkoṣi
cement	সেলুলোজ	seluloj
~, portland	সেলসিয়াস তাপক্রম	selsiyās tāpakram
cementation	সিমেন্ট	siment
centigrade	পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট	port'æṇḍ siment
temperature scale	সিমেন্টীকরণ	simentīkaraṇ
centigram	সেন্টিগ্রেড তাপক্রম	seṇṭigred tāpakram
centimeter	সেন্টিগ্রাম	seṇṭigram
central	সেন্টিমিটার	seṇṭimiṭār
~ acceleration	কেন্দ্রীয়	kendriya
~ axis	~ ত্বরণ	~ tvarāṇ
~ force	~ অক্ষ	~ akṣa
~ orbit	~ বল,	~ val,
	কেন্দ্রগ ~	kendraḡa ~
	~ বলাধীন কক্ষ,	~ valādhīn kakṣa,
	সকেন্দ্র কক্ষ	sakendra kakṣa

centre	কেন্দ্র	kendra
~ of buoyance	প্রবকেন্দ্র, প্রবতা কেন্দ্র	plavakendra, plava'ā kendra
~ of gravity	ভার ~	bhār ~
~ of inertia	জড়তা ~	jaḍatva ~
~ of mass	ভর ~	bhar ~
~ of oscillation	দোলন ~	dolan ~
~ of pressure	চাপ ~, প্রেশ ~	cāp ~, preṣ ~
centre of suspension	আলম্বন কেন্দ্র	ālamvan kendra
centric	কেন্দ্রিত, কেন্দ্রগত	kendrita, kendragata
~ formula	কেন্দ্রগত সংকেত	kendragata saṅket
centrifugal	অপকেন্দ্র, অপকেন্দ্রী, কেন্দ্রাতিগ, কেন্দ্রবিমুখ	apakendra, apakendri, kendrātig, kendravimukh
~ centrifuge	অপকেন্দ্রণ যন্ত্র, অপকেন্দ্রিত	apakendraṇ yantra, apakendritra
~ force	অপকেন্দ্র বল	apakendra val
centrifuge	অপকেন্দ্রণ যন্ত্র, অপকেন্দ্রিত	apakendraṇ yantra, apakendritra
~, ultra	অতিদ্রুত অপকেন্দ্রণ যন্ত্র	atidruta apakendraṇ yantra
centrifuging	অপকেন্দ্রণ	apakendraṇ
centripetal	অভিকেন্দ্র, অভিকেন্দ্রী, কেন্দ্রাভিগ, কেন্দ্রানুগ	abhikendra, abhikendri, kendrābhig, kendrānug
~ acceleration	অভিকেন্দ্র ত্বরণ	abhikendra tvarāṇ
~ force	~ বল	~ val
centroid	ভরকেন্দ্র	bharkendra
ceramic	সিরামিক	sirāmik
cereals	( দানা ) শস্য	( dānā ) śasya
cerium	সেরিয়াম	seriyām
certified colour	শংসাপ্রাপ্ত রঞ্জন বস্তু	śaṇi sāprāpta rañjan- vastu

caesium (caesium দ্রুটব্যা)		
cetane number	সিটেন সংখ্যা	siten saṁ khyā
chain	শৃংখল	śṛṅkhal
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ sarāvayava'ā
~ reaction	~ ধারা বিক্রিয়া	~ dhārā vikriya
~, closed	যুক্ত শৃংখল	yukta śṛṅkhal
~, open	মুক্ত ~	mukta ~
chalk	খড়ি	ṛhaḍi
~, french	মসৃণ খড়িমাটি গুড়া	masṛṇ khaḍimāṭi guḍā
~, precipitated	অধঃক্ষিপ্ত খড়িমাটি	adhaḥkṣipta
		klāḍim āṭi
chamber	(প্র)কোষ্ঠ, কক্ষ	(pra)koṣṭha, kakṣa
~ crystal	প্রকোষ্ঠ কেলাস	prakoṣṭha kelās
~ process	কক্ষ প্রক্রম	kakṣa prakram
char	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kāṭh kaya'ā, aṅgār
character	লক্ষণ, গুণ, স্বরূপ	lakṣaṇ, guṇ, svarūp,
	চরিত্ররূপ	caritrarūp
characteristic	অভিলক্ষণ, বৈশিষ্ট্যমূলক,	abhilakṣaṇ, baiśiṣṭya-
	বিশিষ্ট	mulak, baiśiṣṭa
~ number	অভিলক্ষণ সংখ্যা	abhilakṣaṇ saṁ khyā
~ of logarithm	পূর্ণক	pūrṇak
~ property	অভিলক্ষণ ধর্ম / গুণ,	abhilakṣaṇ dhārma /
		guṇ
	বৈশিষ্ট্যসূচক ~ / ~	baiśiṣṭyasūcak ~ / ~
~ vector	অভিলক্ষণ ভেক্টর (নির্দেশ)	abhilakṣaṇ bhektar
		(sad ś)
charcoal (char)	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kāṭh kaya'ā, aṅgār
~, activated	সক্রিয় অঙ্গার	sakriya aṅgār
~, animal	প্রাণিজ ~	prāṇija ~
~, blood	রক্ত ~	rakta ~
~, bone	অস্থি ~	asthi ~
~, sugar	শর্করা ~	śarkarā ~
~, wood	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kāṭh kaya'ā, aṅgār
charge (noun)	আধান, চার্জ,	ādhān, cārj,
	ভরণ	bharaṇ

charge (verb)	আহিত করা, আবেশিত করা, চার্জ করা	āhita karā, āveśita karā, cārj karā
~ transfer	আধান স্থানান্তর	ādhāṇ sthānāntar
~, bound	বদ্ধ আধান	baddha ādhān
~, free	মুক্ত ~	mukta ~
~, negative	ঋণাত্মক ~, অপরা- ~	ṛṇātmak ~, aparā- ~
~ positive	ধনাত্মক ~, পরা- ~	dhanātmak ~, parā- ~
charged	আহিত, আবেশিত, চার্জযুক্ত, তড়িতাহত	āhita, āveśita, cārjyukta, taḍitāhata
charging	আহিত করা, চার্জ করা	āhita karā, cārj karā
cheese	পনির	panīr
chelate	চিলেট	cīleṭ
chemical	রাসায়নিক, ~ দ্রব্য রসায়ন	rāśāyanik, ~ dravya rasāyan
~ action	রাসায়নিক ক্রিয়া	rāśāyanik kriyā
~ activity	~ সক্রিয়তা	~ sakriyatā
~ agent	~ দ্রব্য	~ dravya
~ antidot	~ প্রতিবিষ	~ prativiṣ
~ avidity	~ আকর্ষণ	~ ākarṣaṇ
~ balance	~ তুলা	~ tulā
~ bonding	~ বন্ধন	~ vandhan
~ calculation	~ গণনা	~ gaṇanā
~ change	~ পরিবর্তন	~ parivartan
~ combination	~ সংযোগ	~ saṁyog
~ ~, laws of	~ সংযোগের সূত্রাবলী	~ saṁyoger, sūtrāvalī
~ composition	~ গঠন	~ gaṭhan
~ compound	~ যৌগ	~ youga
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ constitution	~ সংগঠন	~ saṁgaṭhan

chemical dating	রাসায়নিক পদ্ধতিতে বয়স নির্ধারণ	rāsāyanic paddhatite vayas nirdhāraṇ
~ economics	~ অর্থনীতি	~ arthanīti
~ education	রসায়ন শিক্ষা	rasāyan-śikṣā
~ effect	রাসায়নিক প্রভাব	rāsāyanik prabhāv
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ engineering	রসায়ন-কারিগরী, ~ ইঞ্জিনিয়ারিং	rasāyan-kārigarī, ~ űjīniyarīṅ
~ equation	রাসায়নিক সমীকরণ	rāsāyanik samīkaraṇ
~ equilibrium	~ সাম্য	~ samya
~ ~ of homo- geneous system	সমসত্ত্ব তন্ত্রের রাসায়নিক সাম্য	samasattva tantrer rāsāyanik sāmya
~ ~ of hetero- geneous system	অসমসত্ত্ব তন্ত্রের রাসায়নিক সাম্য	asamasattva tantrer rāsāyanik sāmya
~ equivalent	রাসায়নিক তুল্যাংক	rāsāyanik tulyāṅka
~ ~, electro	তড়িৎ রাসায়নিক তুল্যাংক	taḍit rā-āyanik tulyāṅka
~ examination	রাসায়নিক পরীক্ষণ	rāsāyanik parikṣaṇ
~ exchange	~ বিনিময়	~ vinimay
~ fertilizer	~ সার	~ sār
~ kinetics	~ গতিবিদ্যা	~ gatividya
~ laboratory	রসায়নাগার, রাসায়নিক পরীক্ষাগার, রসশালা	rasāyanāgār, rāsāyanik parikṣāgār, rasaśālā
~ laws	রাসায়নিক সূত্রাবলী, ~ নিয়মাবলী	rāsāyanik sūtrāvalī, ~ niyamāvalī
~ literature	~ রচনা (মুদ্রিত)	~ racanā (mudrita)
~ method	~ পদ্ধতি	~ paddhati
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvikṣaṇ yantra
~ nomenclature	~ নামকরণ	~ n mkaraṇ
~ oxygen demand	~ অক্সিজেন চাহিদা	~ aksijen cāhidā
~ passivity	~ নিষ্ক্রিয়তা	~ niskriyatā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ property	~ ধর্ম	~ dharma

chemical reaction	রাসায়নিক বিক্রিয়া	rāsāyanik vikriyā
~ reactivity	~ সক্রিয়তা	~ sakriyatā
~ shift	~ অপসারণ	~ apasaraṇ
~ smoke	~ ধোঁয়া	~ dhōyā
~ system	~ তন্ত্র ( সিস্টেম )	~ tantra (sistēm)
~ technology	~ শিল্পবিজ্ঞান	~ śilpa vijñān
~ thermodynamics	~ তাপগতি বিদ্যা	~ tāpgati vidyā
~ warfare	~ যুদ্ধ	~ yuddha
~ waste	~ আবর্জনা,	~ āvarjanā,
	~ বর্জ্য পদার্থ	~ varjya padārtha
chemically pure	~ ভাবে বিশুদ্ধ	~ bhābe viśuddha
~ related	~ সম্বন্ধ বিশিষ্ট	~ samvandha viśiṣṭa
chemiluminescence	~ অবদীপ্তি	~ avadīpti
chemisorption	~ অধিশোষণ	~ adhiśoṣaṇ
chemist	রসায়নবিদ,	rasāyanvid
	রসায়নজ্ঞ	rasāyanajña
chemistry	রসায়ন	rasāyan
~ , applied	ফলিত রসায়ন	phalita rasāyan
~ , bio-	জীব- ~	jīv- ~
~ , carbon	কার্বন ~	kārban ~
~ , geo-	ভূ- ~	bhū- ~
~ , inorganic	অজৈব- ~	ajaiva ~
~ organic	জৈব- ~	jaiva- ~
~ , petro-	শিলা- ~	śilā- ~
~ , physical	ভৌত ~	bhauta ~
~ , pure	বিশুদ্ধ ~	viśuddha ~
chemodynamics	রাসায়নিক কণা গতিবিদ্যা	rāsāyanik kaṇā gati- vidyā
chemonastic	রসায়ন অনুকুণ্টনিক	rasāyan anukuñcanik
chemonasty	~ অনুকুণ্টন	~ anukuñcan
chemotherapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
chemotropic	~ অনুবর্তী	~ anuvartī
chemotropism	~ অনুবর্তন	~ anuvartan
chilling	শীতন	śītan
china clay	চীনা মাটি	cīnāmāti

chiral centre	অসমামিত কেন্দ্র	asamamita kendra
chirality	হস্তধর্মিতা	hastadharmitā
chloridising	ক্লোরিন যুক্তকরণ	klorin yuktakaraṇ
chlorinated	ক্লোরিন যুক্ত	klorin yukta
chlorination	ক্লোরিন যুক্তকরণ	klorin yuktakaraṇ
chlorine	ক্লোরিন	klorin
~ water	~ জল	~ jal
chloroform	ক্লোরোফর্ম	kloropharm
chlorophyll	পত্রহারিৎ, ক্লোরোফিল	patraharit, klorophil
chloroplast	সবুজ কণিকা	sabuj kaṇikā
chromatic	বর্ণীয়	varṇīya
~ aberration	বর্ণ (বর্ণীয়) বিপথন,	varṇa (varṇīya) vipathan,
~ error	বর্ণ অপেক্ষণ	varṇāperaṇ
chromaticity	বর্ণীয় দ্রুতি	varṇīya truṭi
chromaticness	বর্ণকতা	varṇakatā
chromatics	~	~
chromatism	বর্ণ-বিজ্ঞান	varṇa-vijñān
chromatography	বর্ণলেখী বিশ্লেষণ, ক্রোমাটোগ্রাফী	varṇalekhī viślēṣaṇ, kromāṭogrāphī
~, column	স্তম্ভ ক্রোমাটোগ্রাফী	stambha kromāṭogrāphī
~, paper	কাগজ ~	kagaj ~
~, thin layer	চিকণ স্তর ক্রোমাটোগ্রাফী	cikaṇ star kromāṭogrāphī
~, vapour	বাষ্প ক্রোমাটোগ্রাফী	vaṣpa cromāṭogrāphī
chromatophore	বর্ণকীলবক	varṇakīlavak
chromesteel	ক্রোম ইস্পাত	krom ispāt
chromium	ক্রোমিয়াম	kromiyām
chromo	বর্ণ	varṇa
chromogen	বর্ণোৎপাদক	varṇotpādak
chromogenesis	বর্ণোৎপাদন	varṇotpādan
chromogenic	বর্ণোৎপাদকী	varṇotpādakī
chromometer	বর্ণমাপী	varṇamāpī
chromophore	বর্ণোৎপাদক মূলক	varṇotpādak mūlak



chromophorous	বর্ণকধারী	varṇakdhārī
chromoscope	বর্ণদর্শী	varnadarśī
chromosome	ক্রোমোসোম	kromosom
cinder	ধাতুমল	dhātumal
cinnabar	হিঙ্গুল	hiṅgul
cinnamon oil	দারুচিনি-তৈল (নির্ঘাস)	dārucini-taila (niryās)
circuit	পরিপথ, পরিক্রম ; বর্তনী, সার্কিট	paripath, parikram ; vartanī, sārkiṭ
~ , closed	সংহত বর্তনী	samhata vartanī
~ , open	মুক্ত পরিপথ, খণ্ডিত বর্তনী	mukta paripath, khaṇḍita vartanī
circular	বৃত্তাকার, চক্রাকার	vṛṭtakār, cakrākār
~ motion	বৃত্তীয়গতি, চক্রগতি	vṛṭṭiyagati, cakragati
~ polarization	বৃত্ত ধ্রুবণ, ~ সমাবর্তন	vṛṭta dhruvaṇ, ~ samāvartan
circularly polarised	~ ধ্রুবিত, ~ সমবর্তিত	~ dhruvita, ~ samavartita
circulation	পরিসংচরণ	parisaṅcaraṇ
cis	সিস,	sis,
~ form	সমপক্ষ	samapakṣa
citric acid	সমপক্ষীয় আকৃতি	samapakṣīya ākṛti
	জম্বীরামল,	jamvīrāmla,
	সায়োট্রিক অ্যাসিড	sāyātrik aśiḍ
clamp	ধারক, ক্ল্যাম্প	dhārak, klāmp
classical	চিরসম্মত, সনাতন	cirasammata, sanatan
~ theory	~ তত্ত্ব, সনাতন ~	~ tattva, sanātan ~
classification	শ্রেণীবিন্যাস, শ্রেণীবদ্ধ, বর্ণীকরণ	śreṇīvibhag, śreṇīvaddha, vargīkaraṇ
clathrate compound	আবণ্টনীয় যৌগ, পিঞ্জরাবদ্ধ ~	aveṣṭanī yauga, piñjaravaddha ~
clay	মাটি	māṭi
cleaning	পরিষ্কারণ	pariśkaraṇ

cleavage	বিদারণ, বিচ্ছিন্ন, ভাঙ্গা	vidāraṇ, vicchinna, bhāṅgā
clock glass	চক্রকাচ (ঘড়ির ন্যায়া)	cakrakāc
clockwise	দক্ষিণাবর্ত	dakṣiṇāvarta
~ , anti	বামাবর্ত	vāmāvarta
close approximation	সন্নিহিত মান, সূক্ষ্মমান	sannihita mān, sukṣmamān
closed	সংবৃত্ত	saṁvṛtta
~ chain com- pound	বদ্ধ শৃঙ্খল যৌগ	vaddha śṛṅkhal yauga
~ pipe	~ নল	~ nal
~ tube	~ ~	~ ~
~ system	রুদ্ধ তন্ত্র	ruddha-tantra
cloud chamber	মেঘ কক্ষ (প্রকোষ্ঠ)	megh kakṣa (prakostha)
clove oil	লবঙ্গ তৈল	labaṅga taila
coagulant	স্কন্দক, তণ্ডক	skandak, taṇcak
coagular	স্কন্দক, তণ্ডক	skandak, taṇcak
coagulate	তণ্ডিত হওয়া, স্কন্দিত ~	taṇcita haoyā, skandita ~
coagulated	তণ্ডিত, স্কন্দিত	taṇcita, skandita
coagulation	স্কন্দন, তণ্ডন	skandan, taṇcan
~ , mutual	পারস্পরিক তণ্ডন	pārasparik taṇcan
coagulator	স্কন্দক, তণ্ডক	skandak, taṇcak
coagulum	স্কন্দ, তণ্ড	skanda, taṇca
coal	কয়লা	kayala
~ gas	কোলগ্যাস	kolgæs
~ gasification	কয়লা গ্যাসীকরণ	kayalā gæsīkaraṇ
~ liquifaction	~ তরলীকরণ	kayalā taralīkaraṇ
~ tar	আলকাতরা	ālkātrā
~ ~ distillate	আলকাতরার পাতিত পদার্থ	ālkātrār pātita padārtha
~ ~ oil	আলকাতরাজাত তৈল	ālkatrājāta taila
~ , coking	কোক কয়লা	kok kayalā
~ , noncoking	অকোক ~	akok ~

coalesce	সম্মিলিত হওয়া, সংলীন ~	sammilita haoyā, saṁlīn ~
coalescence	সম্মিলন, সংলীন	sammilan, saṁlīn
coat	আবরণ, প্রলেপ	āvaraṇ, pralep
coated	প্রলেপিত	pralepita
coating	প্রলেপ, আবরণ	pralep, āvaraṇ
coaxal, coaxial	সম্মাক্ষ	samākṣa
coaxially	সম্মাক্ষতঃ	samākṣaṭaḥ
cobalt	কোবাল্ট	kobālṭ
~ blue	~ নীল	~ nīl
co-efficient	গুণাঙ্ক	guṇāṅka
~ of absorption	অবশোষণ গুণাঙ্ক	avaśoṣaṇ guṇāṅka
~ of expansion	প্রসারাঙ্ক	prasārāṅka
co-enzyme	সহ-উৎসেচক	saha-utsecak
coercive force	নিগ্রহ বল	nigraha val
cofactor	সহগুণন অংশ	sahaguṇan aṇi śa
cogeneration	( বাষ্প ও বিদ্যুতের ) সহ উৎপাদন	( vaṣpa o vidyuter ) saha utpādan
coherent	সম্বন্ধ, সংলগ্ন	samvandha, saṇi lagna
~ in phase	কলা সম্বন্ধ, দশা ~	kalā samvandha, daśā ~
~ radiation	সংলগ্ন বিকিরণ	saṇi lagna vikiraṇ
~ sources	কলা / দশা সম্বন্ধ উৎস	kalā / daśā samvandha utsa
cohesion	সংসক্তি, সংসঙ্গন ; সংযোগ	saṇi sakti, saṇi saṇjan ; saṇi yog
~, force of	সংযোগকারী শক্তি	saṇi yogakārī śakti
cohesive	সংসঙ্গক	saṇi saṇjak
~ pressure	আকর্ষণজনিত চাপ, অন্তঃটান	ākaraṣaṇjanita cāp, antaḥṭān
coil	কুণ্ডলী	kunḍalī
coinage metal	মুদ্রা-ধাতু	mudrā-dhātu
coincidence	সমাপতন, সম্পাত	samāpatan, sampāta
~, anti-	বিষমাপতন	viṣamāpatan
coke	কোক	kok

cold	শীতল	śītal
cold discharge	শীতল ক্ষরণ	śītal kṣaraṇ
~ emission	~ উৎসরণ,	~ utsaraṇ.
~ flame	নিম্ন নিঃস্রব	nimna niḥsrava,
collagen	শীতল শিখা	śītal śikhā
collective	কোলাজেন	kolājen
	সমুহিত, সমষ্টিগত	samūhita,
		samaṣṭig ita
colligative properly	সংখ্যাগত ধর্ম	saṅkhyāgata dharma
collinear	একরেখীয়, সংরেখতা	ekarekhiya,
		saṅ rekhatā
collision	সংঘর্ষ, সংঘাত	saṅ ghrṣa, saṅ ghāt
~ diameter	~ ব্যাস	~ vyāṣ
~ frequency	~ পৌনঃপুন্যতা,	~ paunahpunyaṭā
	~ বারম্বারতা	~ bārmbaratā
~ hypothesis	~ প্রকল্প	~ prakalpa
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅ khyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattvā
colloid	কোলয়েড, কলিল	kolayed, kalil
~ association	~ সংগুণন	~ saṅ guṇan
~, protective	সংরক্ষক কোলয়েড	saṅ-rakṣak kolayed
colloidal	কোলয়েডীয়,	kolayedīya,
	কোলয়েডাল,	kolayedā',
	কলিলীয়	kalilīya
~ character	কোলয়েডীয় অধিলক্ষণ	kolayedīya
		adhilakṣaṇ
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ dispersion	~ বিক্ষেপণ	~ viksepaṇ
~ electrolyte	~ তড়িৎ বিশ্লেষ্য	~ taḍit viś'leṣ ya
	পদার্থ,	padārtha
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
colorant	রঞ্জক পদার্থ	rañjak padārtha

colorimeter	বর্ণ ফটোমিটার	varṇa phoṭomitār
photometer		
colorimetric	বর্ণমাপী	varṇamāpī
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viś'leṣaṇ
~ photometer	~ ফটোমিটার	~ phoṭomitār
~ test	~ পরীক্ষণ	~ parīkṣaṇ
colorimetry	বর্ণমিতি	varṇamiti
colour	বর্ণ, রং,	varṇa, raṇ ,
	রঙ	raṇ
~ blind	বর্ণান্ধ	varṇāndha
~ blindness	বর্ণান্ধতা	varṇāndhatā
~ change interval	বর্ণ পরিবর্তনের সীমা	varṇa parivartaner sīmā
~ comparator	~ সংতুলক	~ saṇ tulak
~ disc	~ মণ্ডলক	~ maṇḍalak
~ dispersion	~ বিক্ষেপণ	~ vikṣepaṇ
~ index	বর্ণাঙ্ক	varṇāṅka
~ sensation	বর্ণ সংবেদন	varṇa saṇvedan
~ sensitivity	~ সূগ্রাহিতা	~ sugrahitā
~ vision	~ দর্শন,	~ darśan,
	বর্ণবোধ	varṇabodh
~ , change of	বর্ণ পরিবর্তন	varṇa parivartan
~ , complementary	পূরক বর্ণ	pūrak varṇa
~ , primary	মুখ্য ~	mukhya ~
colouration	বর্ণগ্রাহ	varṇagrāha
colouring mixture	রঙ্গক	raṅgak
colourless	বর্ণহীন	varṇahīn
colourtone	বর্ণরাগ	varṇarāg
columbiun	কলাম্বিয়াম	kalamviyām
column	স্তম্ভ	stambha
~ of mercury	পারদ স্তম্ভ	pārad stambha
~ , air	বায়ু ~	vāyu ~
combination,	সংযোগ,	saṇyog,
	সমবায়,	samavāy,
	সমন্বয়ন	samanvayan

combination, laws of chemical	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rā-āyanik san yoger sūtrāvalī
~, state of	সংযুক্ত অবস্থায়	san yukta avasthāya
combine	(সং)যুক্ত হওয়া	(san)yukta haoyā
combining weight	যোজনভার, সংযোজীভার	yojanbhār, san yojibhār
combustibility	দাহ্যতা, আগ্নেয়তা	dāhyatā, āgneyatā
combustible	দাহ্য, জ্বলনধর্মী, জ্বলনশীল	dāhya, jvalandharmī jvalanśīl
combustion	দহন, জ্বলন	dahan, jvalan
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ tube	~ নল	~ nal
~, complete	সম্পূর্ণ দহন	sampūrṇa dahan
~, heat of	দহন-তাপ	dahan-tāp
~, incomplete	অসম্পূর্ণ দহন	asampū ṇa dahan
~, non	অদহন,	adahan
commercial zinc	বাণিজ্যিক দস্তা	vānījyik das'tā
common	সাধারণ	sādī āraṇ
~ (to all)	সর্বনিষ্ঠ, সার্ব	sarvaniṣṭha, sārva
~ (to two)	উভনিষ্ঠ	ubhaniṣṭha
~ axis	~ অক্ষ, সাধারণ ~	~ akṣa, sādhāraṇ ~
~ balance	~ তুলা	~ tulā
~ ion	সম-আয়ন, সাধারণ আয়ন	sama-āyan, sādhāraṇ āyan
~ ~ effect	সম-আয়ন প্রভাব	sama-āyan prabhāv
~ multiple	সাধারণ গুণনীয়ক	sādī-āraṇ guṇanīyak
~ name (trivial)	~ নাম প্রচলিত ~	~ nām pracalita ~
~ property	সাধারণ ধর্ম	sādī-āraṇ dharma
~ salt	খাদ্য লবণ	khādyā lavaṇ
~ tangent	উভনিষ্ঠ স্পর্গরেখা	ubhaniṣṭha sparśarekhā
commutator	দিক পরিবর্তক, কম্যুটেটর	dik parivartak kamyuṭeṭar

commutator (quantum mechanics)	ক্রমাবিনিময়ক	kramavinimayak
compact	ঠাসা, সংহত	ṭhāsā, saṅghata
comparision	তুলনা	tulanā
~ test	~ পরীক্ষণ	~ parikṣaṇ
compatibility	সহ-অবস্থানরত পদার্থ	saha-avasthānrata padārtha
complement	পরিপূরক	paripūrak
complementarity	পরিপূরকতা	paripūrakatā
complementary	পরিপূরক	paripūrak
~ colour	~ বর্ণ	~ varṇa
complete	পূর্ণ, সম্পূর্ণ	pūrṇa, sampūrṇa
~ combustion	সম্পূর্ণ দহন	sampūrṇa dahan
~ immisible	~ অমিশ্রণীয়	~ amiśraṇīya
~ miscible	~ মিশ্রণীয়	~ miśraṇīya
complex	জটিল ; সংকর ; সংমিশ্র	jaṭil ; saṅkar ; saṁ miśra
~ compound	জটিল যৌগ	jaṭil yauga
~ group	~ মূলক	~ mūlak
~ ion	~ আয়ন	~ āyan
~ number	~ সংখ্যা, সংমিশ্র ~	~ saṁ khyā saṁ miśra ~
~ quantity	~ রাশি	~ rāśi
~ root	জটিল ~ ~ মূল	jaṭil ~ ~ mūl
~ salt	~ লবণ	~ lavaṇ
~ variable	~ চর	~ car
complexing agent	লিগ্যান্ড, সংলগ্নক পদার্থ	ligāṇḍ, saṁ lagnak padārtha
component	উপাদান ; উপাংশ ; অঙ্গ ; অবয়ব	upādān ; upāṇi śa ; aṅga ; avayav

composite	সংযুক্ত, (বি)মিশ্র	saṁyukta, (vi)miśra
composition	উপাদান সংযুক্তি	upādān saṁ yuti
~, gravimetric	ভারাত্মক ~	bhārātmak ~
~, volumetric	আয়তন ~	ojan ~
composting (noun)	মিশ্র সার,	āyatan ~
~ (verb)	~ সারে পরিণত করা	miśra sār
compound	যৌগ, যৌগিক পদার্থ, মিশ্র	~ sāre pariṇata kara
compound of first order	প্রথম ক্রমের যৌগ	yauga, yaugik padārtha, miśra
~ of higher order	উচ্চতর ~ ~	pratham kramer yauga
compounder	মিশ্রকী	uccatara ~ ~
compressed gas	সংনমিত গ্যাস	miśrakī
compressibility	সংনম্যতা	saṁnamita gās
compressible	সংনম্য, সংকোচনশীল	saṁnamyātā
compression	সংনমন, সংপীড়ন	saṁnamya, saṁkocanśīl
~ stroke	~ ঘাত, ~ ধাক্কা	saṁ naman, saṁ pīḍan ~ ghāt, ~ dhākkā
computation	পরিগণনা	parigaṇanā
computer	কম্পিউটার, যন্ত্রগণক, পরিগণক	kamputār, yantragaṇak parigaṇak
concave	অবতল	avatal
~ lens	~ লেন্স	~ lens
concavity	অবতলতা	avatalatā
concentrated	গাঢ়, ঘন	gāḍha, ghana
~ solution	~/~ দ্রবণ	~/~ dravaṇ
concentration	গাঢ়ীকরণ, ঘনীকরণ ; গাঢ়ীভবন, ঘনীভবন ;	gāḍhīkaraṇ, ghanīkaraṇ, gāḍhībhavan, ghanībhavan



concentration	গাঢ়ত্ব	gāḍhatva
~ cell	বিষম গাঢ়ত্ব কোষ,	viṣam gāḍhatva koṣ
	গাঢ়ত্ব নির্ভর ~	gāḍhatva nirbhar ~
~ gradient	~ ক্রমহার	~ kramahār
concentric	এককেন্দ্রীয়,	ekakendriya,
	এককেন্দ্রী	ekakendrī
concept	ধারণা,	dhāranā
	(সং)কল্পনা,	(saṁ)kalpanā,
	প্রত্যয়	pratyay
conclusion	সিদ্ধান্ত, উপসংহার	siddhānta, upasaṁhār
conclusive	চূড়ান্ত	cūṛānta
~ evidence	~ প্রমাণ	~ pramāṇ
concolourous	সমবর্ণী	samavarṇī
concordant	অনুস্তরী	anustarī
concrete	কংক্রীট	kaṁ-kriṭ
concurrence	সংঘটন ;	saṁghaṭan ;
	সংগমন ;	saṁgaman ;
	সমাপাত	samāpāt
concurrent	সমাবিন্দু	samavindu
condensation	ঘনীভবন,	ghanībhavan,
	ঘনীকরণ,	ghanīkaraṇ
	সংঘনন	saṁghanan
~ method	সংগুণন প্রণালী	saṁguṇan pranālī
~, aldol	অ্যালডল সংঘনন	aldal saṁghanan
condensed nuclei	সংদৃষ্ট চক্র	saṁvaddha cakra
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
condenser (chem)	শীতক	śītak
~ (electricity)	ধারণক	dhāarak
~, air	বায়ু শীতক	vāyu śītak
~, Liebig	লাইবিগ ~	Lāibig ~
condition	শর্ত ;	śarta ;
	প্রতিবন্ধ	pratibandha
conduct	পরিবহণ করা	parivahaṇ karā
conductance	পরিবাহিতা	parivāhitā
~ ratio	~ অনুপাত	~ anupāt

conductance,	তুল্যাঙ্ক	tulyāṅka
equivalent	পরিবাহিতা	parivāhitā
~, ionic	আয়নীয় ~	āyanīya ~
~, molar	আণব ~	āṇav ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
conducting tissue	সংবহন কোষ কলা	saṁvahan koṣ kalā
~, super	অতিপরিবাহী	atiparivāhī
conduction	পরিবহণ	parivahaṇ
conductivity	পরিবাহিতা,	parivāhitā,
	পরিবহণশীলতা	parivahaṇśīlatā
~ water	পরিবাহিতা জল	parivahitā jal
~, equivalent	তুল্যাঙ্কী পরিবাহী	tulyāṅkī parivāhī
	তুল্যাঙ্ক ~,	tulyāṅka ~,
~, ionic	আয়নীয় ~,	āyanīya ~,
	আয়নিক ~	āyanik ~
conductivity, molar	আণব পরিবাহিতা	āṇav parivāhitā
~, thermal	তাপ ~	tāp ~
conductometric	পরিবাহিতা ট্রাইট্রেশন,	parivāhitā trāitṛeśan
titration		
	পরিবাহিতামাপী ~	parivāhitāmāpī ~
conductor	পরিবাহী	parivāhī
~, bad	কুপরিবাহী	kupaṛivāhī
~, non	অপরিবাহী	aparivāhī
cone	শঙ্কু, মোচক	saṅku, mocak
configuration	বিন্যাস, সজ্জা	vinyāsa, sajjā
~, electronic	ইলেকট্রনীয় বিন্যাস	ilekṭranīya vinyāsa
confirmation	নিশ্চিত প্রমাণ	niścīt pramāṇ
confirmative	নিশ্চিতভাবে	niścītbbhāve
	প্রতিপাদনশীল	pratipādanśīl
~ test	সুনিশ্চিত পরীক্ষা	sunīścīt parīkṣa
conformable	সমাবিন্যাসী	samavinyāśī
conformal	অনুকোণ	anukoṇ
conformation	অনুবিন্যাস,	anuvinyāsa,
	সংরূপ সজ্জা	saṁrūp sajjā

conformation	অনুবিন্যাসী সমাবয়ব	anuvinyāśī
isomer,		samāvayav
conformer,	~ ~	~ ~
conformational	~ ~	~ ~
isomer		
conformity	সমবিন্যাস	samavinyās
conglobate	সংগোলিত	saṅ golita
conglomerate	সংগুটিকা	saṅ guṭikā
conglomeration	সংগুটীকরণ	saṅ guṭikaraṇ
congruence	সমশেষতা	samaśśatā
congruent	সমশেষ	samaśś
conical	শাঙ্কব, শঙ্কুরূপী	śāṅkab, saṅkurūpī
~ flask	শঙ্কু কুপী	saṅku-kupī
conjugant	সংযুগ্মক	saṅ yugmak
conjugate	অনুবন্ধী, সংযুগ্মী ; প্রতিযোগী	anuvandhī, saṅ yugmī ; pratiyogī
~ acid	~ অ্যাসিড, অনুবন্ধী ~	~ asiḍ, anuvandhī ~
conjugate base	প্রতিযোগী ক্ষারক	pratiyogī kṣārak
	অনুবন্ধী ~	anuvandhī ~
~ diameter	অনুবন্ধী ব্যাস	anuvandhī vyās
~ pair	~ জোড়/যুগ্ম	~ joḍ/yugma
conjugated	সংযুগ্মিত	saṅ yugmita
conjugation	সংযুগ্মন	saṅ yugman
connect	যোগ করা, সংযুক্ত ~	yoga karā, saṅ yukta ~
connecting wire	সংযোজী তার	saṅ yojī tār
connection	সংযোগ	saṅ yog
connecting tissue	যোগকলা	yogakalā
connector	সংযোজক	saṅ yojak
consecutive	ক্রমাগত	kramāgata
~ reaction	ক্রমাগত বিক্রিয়া	kramāgata vikriyā
conservation	নিত্যতা, সংরক্ষণ	nityatā, saṅ rakṣaṇ

conservation of	কৌণিক ভরবেগ সংরক্ষণ	kaunīk bharveg
angular momentum		saṁ rakṣaṇ
~ of energy	শক্তি সংরক্ষণ, ~ নিত্যতা	śakti saṁ rakṣaṇ, ~ nityatā
~ of linear momentum	রৈখিক ভরবেগ সংরক্ষণ	raikhik bharveg saṁ rakṣaṇ
~ of mass	ভরের নিত্যতা, ভর-সংরক্ষণ	bharer nityatā, bhar-saṁ rakṣaṇ
~ principle	নিত্যতা নীতি/বিধি	nityatā nīti/vidhi
consolidation	সংপিণ্ডন	saṁ piṇḍan
consolute	ক্রান্তিক দ্রবণ উষ্ণতা	krāntik dravaṇ
tempera ure		uṣṇatā
constancy	স্থিরতা	sthira:ā
constant (adj)	নিত্য, ধ্রুব, স্থির, অচর	nitya, dhruva, sthir, acar
~ (noun)	ধ্রুবক, স্থিরাত্মক, অচররাশি	dhruvak, sthirāṅka, acarāṅgi
~ boiling	নিত্য স্ফুটনাঙ্ক	nitya sphuṭanāṅka
~ ~ mix'ure	স্থির স্ফুটনাঙ্ক মিশ্রণ	sthir sphuṭnāṅka miśraṇ
~ pressure gas	স্থিরচাপ গ্যাস	sthircāp gas
thermometer	থার্মোমিটার	thārmomiṭār
~ proportion	স্থিরানুপাত	sthirānupāt
~ ~, Laws of	স্থিরানুপাত সূত্র	sthirānupāt sūtra
~ term	অচর পদ	acar pad
~ volume gas	স্থির আয়তন গ্যাস	sthir āyatan gas
thermometer	থার্মোমিটার	thārmomiṭār
~, arbitrary	স্বেচ্ছা অচর	sveccha acar
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ধ্রুবক, ~ নিত্য সংখ্যা	mahākārṣīya ~ nitya saṁ khyā
~, integration	সমাকলন ধ্রুবক	samākalan dhruvak
~, universal	সার্বিক নিত্যসংখ্যা, ~ ধ্রুবক	sarvik nityasaṁ khyā, dhruvak

constituent	উপাদান ; অঙ্গ, অবয়ব	urādān ; aṅga, avayav
constitution	গঠন, সংরচনা ; প্রকৃতি	gaṭhan, saṁracanā ; prakṛti
~ composition	গঠন উপাদান	gaṭhan urādān
~ of matter	পদার্থের গঠন	padārther gaṭhan
constitutional formula	বিন্যাস সংকেত, গঠনগত ~	vinyās saṁket, gaṭhangata ~
constitutive property	গঠনাত্মক ধর্ম	gaṭhar ātmak dharma
constrained motion	সংযুক্তগতি, প্রতিবন্ধিত গতি	savādhgati, prativandhita gati
constraint	বাধা	vādhā
constriction	সংকীর্ণ অংশ	saṁkīrṇa aṁśa
construct (verb)	রচনা করা, নির্মাণ ~, গঠন ~	racanā karā, nirmāṇ ~, gaṭhan ~
construction	নির্মাণ, গঠন, রচনা, অঙ্কন	nirmāṇ, gaṭhan, racanā, aṅkan
contact	(সং)স্পর্শ, সংযোগ	(saṁ)sparśa, saṁyog
~ maker	সংযোগ স্থাপক	saṁyog sthāpak
~ potential	সংস্পর্শ বিভব	saṁsparśa vibhav
~ process	স্পর্শ পদ্ধতি	sparśa paddhati
~, angle of	~ কোণ	~ koṇ
container	আধার, পাত্র	ādhār, pātra
contaminant	দূষণকারী পদার্থ	dūṣaṅkāri padārtha
contaminated	(সং)দূষিত	(saṁ)dūṣita
contamination	(সং)দূষণ, মিশ্রণ	(saṁ)dūṣaṇ, miśraṇa
contents	অন্তর্ভুক্ত	antarvastu
continuity	অনবচ্ছেদ, অবিচ্ছিন্নতা, সত্যতা, সাম্যতা	anavacched, avicchinna, syatatya, śāntatya
~ of state	অবস্থার অনবচ্ছেদ	avasthār anavacched

continuity, equation of continuous	অনবচ্ছেদ সমীকরণ নিরবচ্ছিন্ন, অখণ্ড, অবিরত, অবিরাম, সন্তত	anavacched samīkaraṇ niravacchinna, akhaṇḍa, avirata, avirām, santata
~ current	অবিরত প্রবাহ, অবিরাম ~	avirata pravāha, avirām ~
~ distillation	নিরবচ্ছিন্ন পাতন	niravacchinna pātan
~ function	সন্তত অপেক্ষক	santata apekṣak
~ phase	নিরবচ্ছিন্ন দশা	niravacchinna daśā
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇā'li
~ variable	সন্তত চর	santata car
continuum	সন্ততি, সাংতত্যক	santati, sāṇi tatyak
~, space time	দেশ কাল সাংতত্যক, ( অনন্ত, অনাদি )	deś kāl sāṇi tatyak (ananta, anādī)
contract (verb)	সংকুচিত হওয়া, ~ করা	sāṇi kucita haoya ~ karā
contractile	সংকোচনশীল, সংকোচী	sāṇi kocanśīla, sāṇi kocī
contraction	সংকোচন	sāṇi kocan
~, lanthanide	ল্যান্থানাইড সংকোচন	lanthānāiḍ sāṇi kocan
contrast	বৈসাদৃশ্য, ভারতম্যা	vaisāḍṛśya, tāratamya
contrivance	প্রযুক্তি, ব্যবস্থা	prayukti, vyavasthā
controlled reaction	নিয়ন্ত্রিত বিক্রিয়া	niyantrita vikriyā
controlling	নিয়ন্ত্রক	niyantrak
~ force	~ বল	~ val
convection	পরিচলন, সংবহন	paricalan, sāṇi vahān
~ current	~ প্রবাহ, তাপ সঞ্চালন	~ pravāha, tāp sañcālan
~, natural	স্বাভাবিক পরিচলন	svābhāvik paricalan
convective equilibrium	পরিচলনীয় সাম্য	paricalanī sāmya
convention	রীতি, নিয়ম	rīti, niyam

convention, sign	চিহ্ন সম্বন্ধীয় রীতি	cihṇa samvandhīya rīti
conventional	প্রচলিত, প্রথাগত	pracalita, prāthāgata
~ method	~ পদ্ধতি	~ paddhati
~ sign	প্রথাগত চিহ্ন	prathāgata cihṇa
convergence	অভিসরণ, অভিসারিতা	abhisaraṇ, abhisāritā
convergent	অভিসারী	abhisārī
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
~ wave	~ তরঙ্গ	~ taraṅga
conversion	রূপান্তর, পরিবর্তন, রূপান্তরণ	rūpāntar parivartan, rūpantaraṇ
~ of energy	শক্তি-রূপান্তর	śakti-rūpāntar
~ of units	এককের ~	ekaker ~
~ temperature	রূপান্তর তাপমাত্রা	rūpāntar tāpmātrā
converter	পরিবর্তন, পরিবর্তক ; পরিবর্তিত	parivartan, parivartak ; parivartitra
convex lens	উত্তল লেন্স	uttal lens
convexity	উত্তলতা	uttalata
conveyor	কনভেয়ার	kanbheyār
cooking	রন্ধন	randhan
cool	শীতল	śītal
cooling	শীতলন	śītalan
~ agent	শীতল কারক, শীতলক	śītalkā-ak, śītalak
~ effect	শীতলন প্রভাব	śītalan prabhāv
~ plant	~ যন্ত্র	~ yantra
coolant	শীতলক	śītalak
co-ordinate complex	সবর্গ জটিল যৌগ	savarga jaṭil yauga
~ covalency	অসমযোজ্যতা, সবর্গ যোজ্যতা	asamayojyatā, savarga yojyatā
~, hexa	ষড়বর্গীয়	ṣaḍavargīya
~, tetra	চতুর্বর্গীয়	caturvargīya
co-ordinates	স্থানাঙ্ক	sthānāṅka

co-ordination compound	সবর্গ যৌগ	savarga yauga
~ isomer	সবর্গীয় সমাবয়ব	savargīya samāvayav
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ number	সবর্গাঙ্ক, সমবয় মূলক সংখ্যা	savargāṅka, samanvay mūlak saṁkhyā
~ sphere	সবর্গীয় মণ্ডল ; ~ স্তর	savargīya maṇḍal ~ star
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~, ~ of	সবর্গ যোজ্যতা তত্ত্ব	savarga yojyatā tattva
co-planar	সমতলীয়	samatalīya
copolymer	সহবহুলক	sahavahūlak
copolymerisation	সহবহুলীকরণ, সহবহুলীভবন	sahavahūlikaraṇ, sahavahulī bhavan
copper	তাম্র, তামা	tāmya, tāmā
~ scale	তাম্রের আঁশ	tāmār āś
~ sulphate	তাম্রের, কপার সালফেট	tūte, kaṇār sālphet
~ turning	তাম্রের চোকলা	tāmār coklā
~, deoxidised	অক্সিজেনমুক্ত তামা	aksijenmukta tāmā
—, electrolytic	তড়িৎ বিশ্লিষ্ট তামা	taḍit viśliṣṭa ~
coral	প্রবাল	pravāl
core	অষ্ট	aṣṭhi
cork	কর্ক, ছিপি	kark, chipi
~ borer	~ বেধক	~ vedhak
~ pressure	~ প্রেশক	~ preṣak
~ squeezer	~ ~ , ~ দাবক	~ ~ , ~ dāvak
corn sugar	শস্য শর্করা	śasya śarkarā
corona	কিরীটিকা	kiriṭikā
corpuscle	কণিকা	kaṇikā
correct	শুদ্ধ	śuddha
~ solution (math)	~ সমাধান	~ samādhān



corrected	সংশোধিত	saṁ śodhita
~ value	~ মান, শুদ্ধমান	~ mān, śuddhamān
correction	সংশোধন, শুদ্ধি	saṁ śodhan, śuddhi
correlation	সহসংন্ধ	sahasamvandha
corresponding	অনুরূপ, প্রতিষঙ্গী; সহগামী	anurūp, pratiṣaṅgī ; sahagāmī
~ angle	একান্তর কোণ	ekāntar koṇ
~ state	অনুরূপ অবস্থা	anurūp avasthā
~ ~, law of	~ অবস্থার সূত্র	~ avasthār sūtra
corrode	(অপ)ক্ষয় হওয়া, মরিচা পড়া	(apa)kṣay haoyā, maricā paṛā
corrosion	অপক্ষয়, অবক্ষতি	apakṣay, avakṣati
~ proof	অপক্ষয়সহ	apakṣaysaha
~ resistance	অপক্ষয়রোধী	apakṣayrodhī
corrosive	অপক্ষয়কর, ক্ষারী	apakṣaykar, kṣārī
~ liquid	অপক্ষয়কর তরল	apakṣaykar taral
~ sublimate	~ উর্ধ্বপাতিত বস্তু,	~ urdhvapāṭita vastu,
corundum	রসকর্পুর	rasakarpūr
cosmetic	কোরাণ্ডাম, কুরুবিন্দ	korāṇḍām, kuruvinda
cosmic	প্রসাধন দ্রব্য	praśādhān dravya
	মহাজাগতিক, ব্রহ্মাণ্ডীয়	mahajagatik, vrahmāṇḍīya
~ neutron	মহাজাগতিক নিউট্রন	manajagatik niuṭran
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
~ shower	~ কিরণ বর্ষণ	~ kiraṇ varṣaṇ
cosmochemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
cosmology	মহাবিশ্ব রসায়ন	mahaviśva ~
	ব্রহ্মাণ্ড বিজ্ঞান, সৃষ্টি তত্ত্ব	vramhāṇḍa vijñān, sṛṣṭi tattva
cosmos	ব্রহ্মাণ্ড, মহাজগৎ	vramhāṇḍa, mahājagat

coulomb	কুলম্ব	kulamb
coulombic attraction	কুলম্বীয় আকর্ষণ	kulambīya ākarṣaṇ
counter	গণিত, সংখ্যাসূচক ; বিরুদ্ধ,	gaṇitra, saṁ khyāyak ; viruddha,
~ (verb)	প্রতিঘাত	pratighāt
~ act	প্রতিরোধ করা	pratirodh karā
~ balance	প্রতিসংতুলন	pratisaṁ tulana
~ clockwise	বামাবর্ত	vāmāvarta
~ current heat exchange	বিপরীত তাপ প্রবাহী	vīparīt tāp pravāhi
~ part	অনুরূপ অংশ	anurūp aṁśa
counterpoise	প্রতিতোল করা	pratitol karā
counterpoised	প্রতিতুলিত	pratitulita
~ weight	প্রতিতোলক ভার	pratitolak bhāra
couple	দ্বন্দ্ব, বলযুগ্ম	dvandva, valyugma
~, moment of	দ্বন্দ্বের ভ্রামক, বলযুগ্মের আঘর্ষণ	dvandver bhrāmak, valyugmer āghurṇa
coupled system	বলযুগ্ম তন্ত্র	valyugma tantra
~ vibration	যুগ্মিত কম্পন	yugmita kampan
coupling	যুগ্মিত	yugmita
~ reaction	~ বিক্রিয়া, কাপলিং ~	~ vikriyā, kāplīṅg ~
covalency	সমযোজ্যতা	samayojyata
~ maximum	সর্বোচ্চ সমযোজ্যতা	sarvādhik
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
covalent compound	সমযোজক যৌগ	samayojak yauga
covariance	সহপ্রসারণ	sahaprasaraṇ
covariant	সহপরিবর্ত	sahaparivarta
covolume	সংশোধনাঙ্ক	saṁśodhanāṅka
cracking	ভঞ্জন	bhañjan
crest	শীর্ষ	śīrṣa
criterion	নির্ণায়ক	nirṇāyak
criteria	লক্ষণ	lakṣaṇ

critical	ক্রান্তিক, সংকট, সন্ধি	krāntik, saṁ kaṭ, sandhi
~ angle	~ কোণ,	~ koṇ,
~ constant	সংকট ~ ক্রান্তিক ধ্রুবক, স্থিরাঙ্ক	saṁ kaṭ ~ krāntik dhruvak sthirāṅka
~ equilibrium	ক্রান্তিক সাম্যাবস্থা	krāntik śāmyāvasthā
~ form	~ রূপ	~ rūp
~ index	~ সূচক	~ sūcak
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ point	~ বিন্দু	~ vindu
~ pressure	~ চাপ	~ cāp
~ solution	~ দ্রবণ উষ্ণতা	~ draṇaṇ uṣṇatā
temperature		
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ temperature	~ উষ্ণতা/তাপমাত্রা	~ uṣṇatā/tāpmātrā
~ value	~ মান	~ mān
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan
criticality	ক্রান্তিকতা	krāntikatā
Crooke's dark space	ক্রুকসের অদীপ্ত অঞ্চল	krukser adīpta añcal
cross	ক্রসিত হওয়া, সংকর	krasita haoyā, saṅkar
~ product	সিদ্ধি গুণফল	sadś guṇphal
~ section	প্রস্থচ্ছেদ	prasthacched
~ wire	ক্রসিত, ক্রস তার	krasita, kras tār
crude	অশোধিত, অপরিষ্কৃত ; স্থূল ; বাঁচা	aśodhita, aparīṣkṛta ; sthūla ; kācā
~ oil	অশোধিত তৈল	aśodhita taila
~ pretroleum	~ /কাঁচা পেট্রোলিয়াম	~ /kācā peṭroliyam
crusible	মুচি, মুষা, ক্রুসিবল	muci, muṣa, krusibal
~, glass sintered	ছিদ্রিত কাচ মুষা	chidrita kāc muṣā
~, gooch	গুচ ক্রুসিবল	guc krusibal
~, porcelain	পোর্সিলেন মুচি/মুষা	porsilen mucimuṣā
cryogenic	নিম্ন তাপজনক	nimna tāpjanak

cryogenics	নিম্ন তাপিকী	nimna tāpikī
cryohydrates	হিম হাইড্রেট	him hāiḍreṭ
cryohydric point	~ ক্রান্তিক বিন্দু	~ krāntik vindu
cryometer	নিম্ন তাপমাপী	nimna tāpmāpī
cryophoric	বাষ্প হিমানী	vāṣpa himānī
cryophorus	~ হিমন	~ himan
cryoscope	হিমাঙ্কমাপী	himāṅkāmāpī
cryoscopic constant	হিমাঙ্ক ধ্রুবক	himāṅkadhruvak
cryoscopy	~ মাপন	~ māpan
crystal	কেলাস, স্ফটিক, ক্রিস্টাল, দানা	kelās, sphaṭik, kristal, dana
~ cut	কেলাস ছেদ	kelās ched
~ diffraction	~ বিবর্তন	~ vivartan
~ lattice	~ জালক/জাফরী	~ jālak/japhrī
~ ~ spacing	~ জালক ব্যবধান, ~ তল ব্যবধান	~ ~ vyavadhan, ~ tal ~
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ water	~ জল	~ jal
~, biaxial	দ্বিঅক্ষীয় কেলাস	dviakṣīya kelas
~, cubical	ঘনাকার ~	ghanakar ~
~, hexagonal	ষড়কোণীয় ~	ṣaṛakoṇīya ~
~, liquid	ষট্ কোণীয় কেলাস	ṣaṭ koṇīya kelās
~, mixed	তরল কেলাস	taral kelās
~, single	মিশ্র ~	miśra ~
crystalisation	একক ~	ekak ~
~, fractional	কেলাসন	kelāsan
crystalline	আংশিক কেলাসন	aṅśik kelāsan
~ axis	অংশায়ত ~	aṅśiyata ~
crystallite	কেলাসী, কেলাসিত	kelāsī, kelāsita
crystallography	কেলাস-অক্ষ	kelās akṣa
crystalloid	কেলাসাকুর	kelāsaṅkur
crystallography	কেলাসবিদ্যা	kelāsvidya
crystalloid	কেলাসিল, ক্রিস্টালয়েড	kelāsil, kristālayeḍ
cube	ঘন, ঘনক, ঘনফল	ghana, ghanak, ghanaphal

cube root	ঘনমূল	ghanamūl
cubic	ঘনাকার, ঘনক	ghanākār, ghanak
~ centimeter	ঘন সেন্টিমিটার	ghana seṇṭimīṭār
~ expansion	আয়তন প্রসারণ	āyatan prasāraṇ
~ lattice	ঘনীয় জালক	ghaniya jālak
cubical	ঘনাকার, ঘন,	ghanākār, ghana,
	ঘনক	ghanak
cumulated double bond	পুঞ্জীভূত দ্বিযোজক,	puñjībhūta dviyojak,
	~ দ্বিবন্ধন	~ dvivandhan
cupel	খপ'র	kharpar
cupellation	খপ'রণ	kharparaṇ
cupola	ধাতু গলাবার চুল্লী	dhātu galābār cullī
curdy	দৈয়ের মতো	daiyer mato
curie (radioactive unit)	কুরী	kurī
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ point	~ বিন্দু	~ vindu
~ temperature	~ উষ্ণতা	~ uṣṇatā
curium	কুরীয়াম	kurīyām
currency metal	মুদ্রা ধাতু	mudrā dhātu
current	ধারা, প্রবাহ, স্রোত	dhārā, pravāha, srot
~ density	ধারা ঘনত্ব	dhārā ghanatva
~ electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vidyut
~ strength	প্রবাহ মাত্রা	pravāhamātrā
~, alternating	প্রত্যাবর্তী ধারা,	pratyāvartī dhārā,
	বিপর্যিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ	vīparivartī taḍit-
		pravāha
~, charging	ভরক ধারা,	bharak dhārā,
	চার্জকারী ~	carjkārī ~
~, direct	সমপ্রবাহ,	samapravāha,
	দৃষ্ট ধারা,	diṣṭa dhārā,
	অপরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ,	aparivartī taḍit-
		pravāha,
	একমুখী ধারা	ekmukhī dhārā

current, inverse	বিপরীত ধারা	viparīt dhārā
~, thermionic	তাপায়নিক ~	tāpāyanik ~
~, varying	পরিবর্তী ~	parivartī ~
curvature	বক্রতা	vakratā
curve	বক্র	vakra
curved surface	বক্রতল, বদ্ধপৃষ্ঠ	vakratal, vaddhapṛṣṭha
cycle	চক্র, আবর্তন	cakra, āvartan
~, reversible	উৎক্রমণীয় চক্র	utkramaṇīya cakra
cyclic (adj)	বৃত্তস্থ, চক্রীয়	vṛttastha, cakrīya
~ (noun)	আবর্ত	āvarta
~ compound	চক্রাকার যৌগ, বৃত্তাকার ~	cakrākār yauga, vṛttākār ~
~ order	বলয়াকার ~	valayākār ~
~ process	চক্রীয় ক্রম	cakrīya kram
~, ali-	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~, hetero-	স্নেহজ-চক্র	snehaja-cakra
~, homo	অসমচক্র	asamacakra
cyclo	সমচক্র	samacakra
~ paraffin	চক্রীয়, বৃত্তীয়, বলয়াকার	cakrīya, vṛṭṭīya, valayākār
cyclotron	চক্রাকার প্যারAFFIN,	cakrākār pærāphin,
cylinder	বলয়াকার ~	valayākār ~
~, measuring	সাইক্লোট্রন	sā'klotṛan
cylindrical	চোঙ, সিলিণ্ডার	con, siliṇḍār
cytochemistry	মাপক চোঙ	māpak con
	বেলনাকার, সিলিণ্ডারাকার	belanākār, siliṇḍārākār
	জীবকোষ-রসায়ন	jīvkoṣ rasāyan

## D d

daltonide	ডালটনীয় যৌগ	ḍālṭaniya yauga
Dalton's atomic theory	ডালটনের পারমাণবিক তত্ত্ব	ḍālṭaner pāramāṇa-vik tattva
~ law of partial pressure	~ পরমাণুবাদ ~ অংশপ্রেষ সূত্র	~ paramāṇuvad ~ an śapreṣ sutra
Daniel cell	ডানিয়েল কোষ	ḍāniyel koṣ
dark	অদীপ্ত	adīpta
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ discharge	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ space	~ অঞ্চল	~ añcal
dash dot line	ড্যাশ বিন্দু রেখা	dæś vindu rekhā
dashed line	ড্যাশ যুক্ত রেখা	~ yukta rekha
data	উপাত্ত, রাশিতথ্য	upātta, rāśitathya
~, numerical	সংখ্যায়, উপাত্ত সাংখ্যিক ~	saṁkhyīya upātta sāṁkhyik ~
dative bond	অসমযোজী বন্ধন	asamayojī vandhan
daughter atom	অপত্য পরমাণু জাতক ~	apatya paramāṇu jātak ~
~ element	অপত্য / জাতক মৌল	apatya / jātak maula
~ nucleus	সৃষ্ট কেন্দ্রক	sṛṣṭa kendrak
Davy safety lamp	ডেভির নিরাপদ দীপ	ḍebhir nirāpad dīp
d. c.	ডি, সি, সমপ্রবাহ, সমাদিষ্ট প্রবাহ	di, si, samapravāha, samadiṣṭa pravāha
deactivate	নিষ্ক্রিয় করা	niṣkriya karā
deactivation	নিষ্ক্রিয়ণ, নিষ্ক্রিয়করণ	niṣkriyaṇ, niṣkriyakarāṇ
dead burnt	অতিদগ্ধ	ati dagdha
decant	আম্রাবিত করা	āsrāvita karā
decantation	আম্রাবণ	āsrāvaṇ
decarboxylation	বিকার্বিকরণ	bikārbaksilikarāṇ

decarboxylation	ডিকার্বক্সিলেশন	dekārbaksileśan
decay	(অব)ক্ষয়	(ava)kṣay
~ constant	ক্ষয়গুণক	kṣayāṅka
~ factor	ক্ষয় গুণাঙ্ক	kṣay guṇāṅka
~ product	ক্ষয়জ উপজাতক, ~ পদার্থ	kṣayaja upajātak, ~ padārtha
decaying	ক্ষয়িষ্ণু	kṣayiṣṇu
deceleration	মন্দন	mandan
deci	এক-দশমাংশ	ek-daśamāṇśa
~ normal	~ তুল্যাঙ্ক পরিমাণ	~ tulyāṅka parimāṇ
decision	সিদ্ধান্ত	siddhānta
decoction	ক্বাথ, ক্বথন	kvāth, kvathan
decolourise	বিরঞ্জন করা	virañjan karā
decolourization	বিরঞ্জন, বিরঞ্জীকরণ	virañjān, virañjīkaraṇ
decolourizing agent	বিরঞ্জক পদার্থ	virañjak padārtha
decompose	পচান ; পচা ; পচন ; বিশ্লোজিত করা / হওয়া	pacāna ; pacā ; pacan' ; viyojita karā / haoyā
decomposed	বিশ্লোজিত	viyojita
decomposition	বিশ্লোজন, বিভাজন	viyojan, vibhājan
~ temperature	~ তাপমাত্রা	~ tāpmātra
~, double	বিপর্যবর্তী বিক্রিয়া	viparivarta vikriyā
decontamination	তেজস্ক্রিয় দূষণ, ~ মুক্তকরণ	tejaskriya dūṣaṇ, ~ muktakaraṇ
deduce	সূত্র স্থাপন করা সম্পর্ক ~ ~	sūtra sthāpan karā samparka ~ ~
deduction	সিদ্ধান্ত, উপপাদন ; অবরোহ, অনুমান	siddhānta, upapādan ; avaroha, anumān
deesterification,	বিএস্টারীকরণ, ডিএস্টারিফিকেশন	biestārīkaraṇ, deestārīphikēśan
defecation	গাঁদ পরিস্কার	gāḍ pariṣkaraṇ
defect	দোষ, খুঁত, ত্রুটি	doṣ, khūt, truṭi
deficit	ঘাটতি, ন্যূনতা, উণতা	ghāṭti, nyunatā, ūṇatā



definite integral	নিশ্চিত সমাকল	niścīt samākal
definition	সংজ্ঞা, সংজ্ঞার্থ	sañ jñā, sañ jñārtha
deflagrate	উচ্ছলন, উজ্জ্বলন	ucchalan ujjvalan
deflagrating spoon	~ চামচ	~ cāmac
deflagration	দ্রুত উজ্জ্বলন	druta ujjvalan
deflection	বিক্ষেপ	viksep
defoaming	ফেনারোধক পদার্থ	phenārodhak padārtha
deformation	বিকৃতি, বিরূপণ	vikṛti, virūpaṇ
deformative	বিরূপক	virūpak
deformity	বিকলতা	vikalatā
degeneracy	আপজাত্য, অপভ্রষ্টতা	āpajātya, apabhraṣṭatā
degenerate	অপজাত, অপভ্রষ্ট	apajāta, apabhraṣṭa
~ gas	অপজাত গ্যাস	~ gās
~ orbital	~ অরবাইটাল	~ arbāiṭāl
~ perturbation theory	~ বিচলন তত্ত্ব	~ vicalan tattva
~ roots	~ মূল সমষ্টি	~ mūl samaṣṭi
degeneration	আপজাত্য, অপভ্রষ্টতা	āpajātya, apabhraṣṭatā
degradation	অবনমন, অবক্রমণ	avanaman, avakramaṇ
~ reaction	অবনমন বিক্রিয়া	avanaman vikriyā
~ ~, Hofmann's	হফম্যানের অবনমন বিক্রিয়া	Haphmæner avanaman vikriyā
degradative principle	অবনমন নিয়ম	avanaman niyam
degraded	অবনমিত	avanamita
degree	ডিগ্রী ; মাত্রা, ধাত, অংশ	ḍigrī ; mātrā, ghat, aṅśa
~ of accuracy	যাথার্থ্যের মাত্রা	yāthārther mātrā
~ of association	সমন্বয়ন সূচক	samanvayan sūcak
~ of dessociation	বিযোজন মাত্রা	viyojan mātrā

degree of freedom	স্বাতন্ত্র্য সংখ্যা	svātantrya saṁ khyā
~ of hardness	খরতার মাত্রা	kharatār mātṛā
~ of ionization	আয়নন ~	āyanan ~
~ of smallness	ক্ষুদ্রতার ক্রম	kṣudratār kram
dehumidification	জলীয় বাষ্প অপসারণ	jaliya vaṣpa apaśāraṇ
dehydrate	নির্জলিত করা	nirjalita karā
dehydrated	নিরুদিত করা/হওয়া	nirudita karā/haoyā
dehydrating agent	নিরুদিত, নির্জলিত	niruditā, nirjalita
	জল আকর্ষী পদার্থ,	jal ākarṣī padārtha,
	শুষ্কেকারক	śuṣkakārak
dehydration	জল বিযোজনকরণ,	jal viyojankaraṇ,
	নির্জলীকরণ,	nirjalīkaraṇ,
	নিরুদনকরণ	nirudankaraṇ
dehydrogenation	হাইড্রোজেন বিযুক্তিকরণ/	hāidrojen viyukti-
	বিমোচনকরণ	karaṇ/vimocankaraṇ
deinking	কালির/রংয়ের দাগ	kāliṛ/raṅ yēr dāg
	অপসারণ	apasāraṇ
deionisation	আয়নমুক্তকরণ	āyanmuktakaraṇ
deionised water	আয়নমুক্ত জল	āyanmukta jal
delicate test	সূক্ষ্ম পরীক্ষণ	sūkṣma parikṣaṇ
deliquesce	আর্দ্র হওয়া	ārdra haoyā
deliquescence	উদগ্রহণ	udagrahaṇ
deliquescent	উদগ্রাহী, জলাকর্ষী	udagrāhī, jalākarṣī
delivery tube	নির্গমন নল	nirgaman nal
delustrant	ঔজ্জ্বল্যহারক পদার্থ	aujjvalyavāarak
		padārtha
demagnetization	বিচুম্বকণ,	vicumvakaṇ,
	চুম্বকত্ব হরণ	cumvakatva haraṇ
~ factor	বিচুম্বকণ গুণাঙ্ক	vicumvakaṇ
		guṇāṅka
demonstrate	প্রদর্শন করা	pradarśan karā
demonstration	প্রদর্শন, দেখান	pradarśan, dekhāna
demonstrator	প্রদর্শক	pradarśak
denaturant	বিকৃতিকারী পদার্থ	vikṛtikāri padārtha
denaturation	বিকৃতিকরণ	vikṛtikaraṇ

denatured	বিকৃত	vikṛta
~ alcohol	~ কোহল	~ kohal
denaturing substance	বিকৃতকারী পদার্থ	vikṛtakārī padārtha
denitrification	বিনাইট্রীকরণ	vināitṛikaraṇ
denitrifying bacteria	~ জীবাবৃন্দ	~ jīvāṇu
denominator (math)	হর	har
density	ঘনত্ব	ghanatva
~ bottle	~ বোতল	~ botal
~, absolute	পরম ঘনত্ব	param ghanatva
~, limiting	সীমাস্ত	śīmānta ~
~, normal	প্রমাণ	pramāṇ ~
~, vapour	বাষ্পীয়	vaṣṭīya ~
	বাষ্প-	vaṣpa- ~
deodourization	দুর্গন্ধনাশন	durgandhanāśan
deodourizer	দুর্গন্ধনাশক	durgandhanāśak
deoxidiser	অক্সিজেন অপসারক	aksijen apasārak
dependent	পরতন্ত্র, আশ্রিত	paratantra, āśrita
dependent function (math)	পরতন্ত্র ফলন	paratantra phalan
~ variable (math)	~ চর	~ car
depilatory	লোম অপসারণ	lom apasāraṇ
depolarization	বিমেরুীকরণ	vimerukaraṇ
depolymerization	অপবহুলীকরণ	apavahulīkaraṇ
deposit (chemistry)	পরিণ্যাস, তলানি, অবক্ষেপ	parinyās, talāni, avakṣep
deposited	সঞ্চিত, পরিণ্যস্ত অবক্ষিপ্ত	sañcita, parinyasta avakṣipta
deposition	অবক্ষেপণ	avakṣepaṇ
depression	(অবনমন, অবনতি)	(ava)naman, avanati
~ of freezing point	হিমাঙ্কের অবনমন	himāṅker avanaman
derivation	বদ্ব্যুৎপত্তি, উপপাদন	vyutpatti, upapādan
derivative	উৎপন্ন, জাতক	utpanna, jātak
~ (diff. calculus)	অবকলজ	avakalaj

derivative, to take the	অবকলজ করা	avakalaj karā
~, partial	আংশিক অবকলজ	āṇi śjka avakalaj
~, total	সম্পূর্ণ/পূর্ণ ~	sampūrṇa/pūrṇa -
derive	ব্যুৎপন্ন করা	vyutpanna karā
derived	উদ্ভূত	udbhūta
~ unit	ব্যুৎপন্ন মাত্রক/একক	vyutpanna n ātrak/ ekak
	যৌগিক ~ / ~	yaugik ~ / ~
desalination	লবণ মুক্তকরণ	lavaṇ muktakaraṇ
descending order	অধক্রম, নিম্নক্রম	adhakram, nimnakram
~ powers	অবরোহী ঘাত	avarohī gāt
deshielding	আবরণমুক্ত	avaraṇamukta
design	নক্সা, অভিবল্প পরিকল্পনা, ডিজাইন	nakṣā, abhikalpa parika'parā, ḍijāin
desilvering	বিরজতন	virajatan
desilverization	বিরজতীকরণ	virajatikaraṇ
desorption	বিশোষণ	viśoṣaṇ
dessicant	জলশোষক	ja'śoṣak
dessication	শুককরণ, জলশোষণ	śuṣkakaraṇ, ja'śoṣaṇ
dessicator	শোষকাধার	śoṣakādḥār
~, vacuum	বায়ুশূন্য শোষকাধার	vayuśūnya śoṣakādḥār
detection	(অনু)সন্ধান, সনাক্তকরণ	(anu)sandhān, sanāktakaraṇ
detector	নির্দেশক, সন্ধানী, অভিজ্ঞাপক, অনুবেষক্ষক	nirdśak, sandhānī, abhijñāpak, anvavekṣak
detergent	পরিষ্কারক, ডিটারজেন্ট	pariṣkāarak, ḍiṭerjent
determining factor	নির্ধারণক কারণ	nirdhāarak kārak
detonate	বিস্ফোটিত করা	visphoṭita karā
detonation	বিস্ফোরণ	visphoraṇ
detonator	বিস্ফোরক পদার্থ	visphorak padārtha
detoxication	নির্বিশীকরণ	nirviśīkaraṇ
deuterium	ডাউটেরিয়াম	dayṭeriyām

deuteron	ডয়টেরন	dayṭerau
developer	পরিষ্কৃটক	parisphuṭak
deviation	(বি)চ্যুতি, বিচলন, ব্যত্যয়	(vi)cyuti, vicalan, vyatyay
device	(সং)যুক্তি	(saṁ)yukti
dew point	শিশিরান্দক	śīśirāṅka
Dewar flask	ডিওয়ার ফ্লাস্ক	dioyar ph'āsk
dewatering	জল অপসারণ	jal apaśāraṇ
dextrorotatory	দক্ষিণাবর্ত	dakṣiṇāvarta
diacidic	দ্বিআম্লিক	dviāmlik
diagonal	কর্ণ	karṇa
~ hybridisation	~ সংকরণ	~ saṅkaraṇ
~ relationship	~ সাদৃশ্য	~ śādṛśya
~ scale	~ মাপনী	~ māpanī
~ symmetry	~ সমমিতি	~ samamiti
~, face	তল কর্ণ	tal karṇa
~, space	দেহ ~	deha ~
diagram	নকশা, রেখাচিত্র, পরিলেখ	nakṣā, rekhacitra, parilekh
diagrammatic representation	রেখাচিত্রে প্রদর্শন	rekbācitre pradarśan
dialyse	অপোহন করা	apohan karā
dialysed	অপোহিত, ঝিল্লী বিশ্লেষিত	apohita, jhillī viśleṣita
dialyser	অপোহক, বিশ্লেষক ঝিল্লী	apohak, viśleṣak jhillī
dialysing	অপোহক ঝিল্লী	apohak jhillī
membrane		
dialysis	ঝিল্লী বিশ্লেষণ, অপোহন	jhillī viśleṣaṇ, apohan
diamagnetic	অপচুম্বকীয়	apacumvakīya
~ anisotropy	~ বিষমসাড়ক	~ viśamaśāḍak
	~ বিষমদৈর্শিক	~ viśamadaiśik
~ shielding	~ আবরণ	~ āvaraṇ
diamagnetism	অপচুম্বকতা	apacumvakatā

diameter	ব্যাস	vyās
~, collision	সংঘর্ষ ব্যাস	saṅgharṣa vyās
diaphragm	মধ্যচ্ছদা (শারীরবৃত্তীয়), মধ্যাবরক, সচ্ছিদ্র পর্দা	madhyacchadā madhyāvarak, sacchidra parda
diastereoisomer	অবিস্ব ত্রিমাত্রিক সমাবয়ব	avimba trimātrik samāvayav
	ডায়াস্টিরিয়োআইসোমার	ḍāyāstīriyoāisomār
diathermenous	তাপভেদ্য	tāpbhedya
diathermic	~	~
diatomic	দ্বি-পরমাণুক	dvi-paramāṇuk
diazo reaction	দ্বিঅ্যাজো বিক্রিয়া	dviaējo vikriyā
	ডাই অ্যাজো ~	ḍai aējo ~
diazotisation	দ্বি-অ্যাজোকরণ	dviaējokaraṇ
	ডাইঅ্যাজোটাইজেশন	ḍai aējoṭāiješan
dibasic	দ্বিক্ষারকীয়	dvikṣārakīya
dicarboxylic acid	দ্বি-কার্বক্সাইলিক অ্যাসিড	dvi-kārbaksāilik æsid
didynium	ডাইডিনিয়াম	ḍāiḍiniyām
die casting	ছাঁচে ঢালাই	chāñce dhālāi
dielectric	পরাবৈদ্যুত, ডাইইলেক্ট্রিক, অন্তরক	parāvaidyut, ḍāi ilekṭrik, antarak
~ constant	পরাবৈদ্যুত / ডাই- ইলেক্ট্রিক স্থিরাঙ্ক	parāvaidyut / ḍāi- ilekṭrik sthirāṅka
~ polarisation	~ / ~ ধ্রুবণ	~ / ~ dhruvaṇ
~ strength	~ / ~ ক্ষমতা	~ / ~ kṣamata
diene	ডাইইন	ḍāiin
dienophile	~ আসক্ত যৌগ	~ āakta yauga
diesel oil	ডিজেল তৈল	ḍijel taila
differentiability	অবকলনীয়তা	avakalanīyatā
differentiable	অবকলনীয়, অবকলন	avakalanīya, avkalan
differential	ভেদনশীল, প্রভেদক	bhedadarśi, prabhedak
~ calculus	অন্তর অবকলন	antar avakalan

differential	অবকল গুণাঙ্ক	avakal gunāṅka
co-efficient		
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ ~, degree of	~ সমীকরণের ঘাত	~ samīkaraner ghāt
~ ~, homo- geneous	সমঘাত অবকল সমীকরণ	samaghāt avakal samīkaraṇ
~ ~, linear	রৈখিক ~ ~ একঘাত ~ ~	raikhik ~ ~ ekaghāt ~ ~
~ ~, order of	অবকল সমীকরণ ক্রম	avakal samīkaraṇ kram
~ expansion	আপেক্ষিক প্রসারণ	āpekṣik prasāraṇ
~ function	অবকল ফলন	avakal phalan
~ gravimetric analysis	অন্তর তৌলিক বিশ্লেষণ	antar taulik viśleṣaṇ
~ steam calorimeter	বাষ্পান্তর তাপমাপী	vāṣpāntar tāpmāpī
~ thermal analysis	অন্তর তাপমাপী বিশ্লেষণ	antar tāpmāpī viśleṣaṇ
~ , exact	যথার্থ অবকলন	yathārtha avakalan
~ , perfect	~ ~	~ ~
differentiate(math)	অবকলন করা	avakalan karā
differentiated	অবকলিত, বিভেদিত	avakalita, vibhedita
diffracted	বিবর্তিত	vivartita
diffraction	বিবর্তন	vivartan
~ band	~ পটি / ব্যান্ড	~ paṭi / bāṇḍ
~ by circular obstacle	চক্রাকার বাধায় বিবর্তন	cakrākār bādhāy vivartan
~ by double slit	রেখাছিদ্রে বিবর্তন	rekhāchidre vivartan
~ by straight edge	খজুর্কিনারায় ~	ṛjukinārāy ~
~ fringe	বিবর্তন ফ্রিজ	vivartan phriṅj
~ grating	~ গ্রেটিং	~ greṭiṅ
~ maximum	~ শীর্ষ, গরিষ্ঠ বিবর্তন	~ śīrṣa, gariṣṭha vivartan
~ minimum	ন্যূনতম ~	nyunatama ~

diffraction pattern	বিবর্তন চিত্র	vivartan citra
~, neutron	নিউট্রন বিবর্তন	niutrān vivartan
~, X-ray	এক্সরে ~	eksre ~
diffuse	বিক্ষিপ্ত / বিসরিত করা	vikṣipta/visarita karā
diffused	~ / বিসরিত	~ / visarita
~ light	ব্যাপ্তালোক	vyāptālok
diffusion	ব্যাপন, বিক্ষেপন, বিসরণ	vyāpan, vikṣepaṇ, visaraṇ
~ length	বিসরণ দৈর্ঘ্য	visaraṇ dairghya
~ potential	ব্যাপনজাত বিভব	vyāpanjāta vibhav
~, Graham's law of gaseous	গ্রাহামের গ্যাসীয় ব্যাপন সূত্র	Grāhāmer gæsiya vyāpan sutra
diffusible	ব্যাপনশীল, বিসরণশীল, বিক্ষেপণশীল	vyāpanśīl, visaraṇ- śīl, vikṣepaṇśīl
diffusivity, thermal	তাপীয় ব্যাপনশীলতা ~ বিসরণশীলতা	tāpiya vyāpanśīlatā ~ visaraṇśīlatā
digest	পরিপাক করা	paripāk karā
digester	~ পাত্র	~ pātra
digestion	~, হজম, পাচন	paripāk, hajam, pācan
digestive	পরিপাক, পাচন	paripāk, pācan
~ fluid / juice	পাচক / জারক রস	pācak / jārak ras
digit	অঙ্ক, সংখ্যা	aṅka, saṅ khyā
dihedral angle	দ্বিতল কোণ	dvital koṇ
dilation	প্রসারণ	prasāraṇ
diluent	লঘুকারী	laghukārī
dilute (adj)	লঘু, পাতলা	laghu, pā'lā
~ (verb)	~/ পাতলা করা	~/ ~ karā
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
diluted	লঘুকৃত	laghukṛta
dilution (chem)	লঘুকরণ	laghukaraṇ
~ (phys)	তনুতা	tanutā
~ law	লঘুকরণ সূত্র	laghukaraṇ sūtra
~ ratio	লঘুতা-অনুপাত	laghutā-anupāt
~, infinite	অসীম লঘুতা	asīm laghutā



dilution, heat of	লঘুকরণের তাপ	laghukaraṇer tāp
dimension	মাত্রা, ঘাত, বিস্তার, মাপ	mātrā, ghāt, vistār, māp
~, fourth	চতুর্মাত্রা	caturmātrā
~, three	ত্রিমাত্রা	trimātrā
~, two	দ্বিমাত্রা	dvimātrā
dimensional	মাত্রিক, মাত্রীয়, ঘাতীয়	mātrik, mātriya, ghātīya
~ analysis	মাত্রিক বিশ্লেষণ	mātrik viśleşaṇ
~, mono	এক মাত্রিক	ek mātrik
~, tri	ত্রি ~	tri ~
~, two	দ্বি ~	dvi ~
dimensions of a body	বস্তুর মাপ	vastur māp
~ of a physical quantity	ভৌত রাশির জ্ঞাপ্তি	bhauta rāśir jāti
dimer	দ্ব্যাণুক, দ্বিলক	dvyaṇuk, dvilak
dimorphism	দ্বিরূপতা, দ্বি-আকৃতিত্ব	dvi-rūpatā, dvi-ākṛtitva
dimorphous	দ্বিরূপ, দ্বি-আকৃতি	dvi-rūp, dvi-ākṛti
dip	(বি)নতি	(vi)nati
~ angle	নতি কোণ	nati koṇ
dipolar character	দ্বিমেরুধর্মিতা	dvimeru dharmitā
dipole	দ্বিধ্রুব, দ্বিমেরু, মেরু যুগ্ম	dvidhruva, dvimeru, meruyugma
~ bond	দ্বিমেরু বন্ধন	dvimeru vandan
~ ion pair	দ্বিআয়ন যুগ্ম	dviāyan yugma
~ moment	দ্বিমেরু ভ্রামক, ~ প্রাবল্য ~ আঘর্গ,	dvimeru bhrāmak, ~ prāvalya ~ āghūrṇa,
	মেরুযুগ্মের প্রাবল্য	meruyugmer prāvalya
diradical	দ্বিমূলক	dvimūlak
direct current	সমপ্রবাহ, দৃষ্টধারা, একমুখী ধারা	samapravāha, diṣṭadhārā ekmukhī dhārā

direct impact	সরল সংঘাত,	saral saṁghāt,
~ motion	প্রত্যক্ষ ~	pratyakṣa ~
~ vision spectro-scope	সম্মুখগতি প্রত্যক্ষ বর্ণালিদর্শী	sammukhgate pratyakṣa varṇālidarśī
directing	নির্দেশক	nirdeśak
~, meta	মেটা-নির্দেশক	metā-nirdeśak
~, ortho-para	অর্থো-প্যারা নির্দেশক	artho-pārā ~
directly proportional	সমানুপাতিক	samānupātik
directional	দিগাত্মক	digātmak
~ character	দিগদর্শী ধর্ম	digdarśī dharma
disc (disk)	চাকতি, চক্রফলক, চক্রিকা	cākti, cakraphalak, cakrikā
~, porous	সিচ্ছদ্র চক্রফলক	sacchidra cakraphalak
discharge	মোক্ষণ / নিঃস্রব	mokṣaṇ / niḥsrava
~ tube	~ / ~ নল	~ / ~ nal
~, cold	শীতল মোক্ষণ, ~ নিঃস্রব	śītal mokṣaṇ, ~ niḥsrava
~, silent	নিঃশব্দ তড়িৎ মোক্ষণ	niḥśāvda taḍit mokṣaṇ
discharged	আধানমুক্ত	ādhānmukta
discharging current	মোক্ষণীধারা	mokṣaṇīdhārā
discontinuous curve	বিচ্ছিন্ন / ভগ্ন রেখা	vicchinna / bhagna rekṣā
~ spectrum	~ / অসন্তত বর্ণালি	~ / asantata varṇālī
discrete	বিবিক্ত, অবচ্ছিন্ন	vivikta, avacchinna
~ values	বিবিক্তমান	viviktamān
disease	রোগ, ব্যাধি	rog, vyādhi
disinfectant	রোগ জীবাণুনাশক, বীজাণুনাশী, বীজঘ্ন	rog jīvāṇunāśak bījāṇunāśī, bījaghṇa
disinfection	নির্বীজন, বীজাণুমুক্তকরণ বীজাণুনাশন	nirvījan, bījāmuktakaraṇ, bījāṇunāśan
disintegration	ভাঙ্গন, কণীকরণ, বিঘটন	bhāṅgan, kaṇīkaraṇ vighaṭan

disintegration constant	ভাঙ্গন ধ্রুবক,	bhāṅgan, dhruvak,
~ series	বিঘটন স্ফুরাঙ্ক ~ শ্রেণী	vighatan sthirāṅka ~ śrenī
dispensary ~ chemist	ভেষজশালা ভেষজ রসায়নবিদ	bheṣajaśālā bheṣaja-rasāyanavid
dispersal	বিস্তার, বিসরণ	vistār, visaraṇ
dispersed phase	বিচ্ছৃত দশা	vistṛta daśā
dispersing agent	বিকীর্ণকারী পদার্থ	vikirṇakārī padārtha
dispersion	বিচ্ছুরণ, বিকীর্ণন, পরিক্ষেপণ	vicchuraṇ, vikirṇan, parikṣepaṇ
~ colloid	বিকীর্ণ কোলয়েড	vikīrṇa kolayed
~ medium	বিস্তার মাধ্যম	vistār mādhyam
~ method	বিচ্ছুরণ প্রণালী	vicchuraṇ praṇālī
~ of light	বর্ণ বিচ্ছুরণ, ~ বিক্ষেপণ	varṇa vicchuraṇ, ~ vikṣepaṇ
~ relation	বিচ্ছুরণ বিধি	vicchuraṇ vidhi
~ without deviation	বিচ্যুতিহীন বিচ্ছুরণ	vicyutihīn vicchuraṇ
~, anomalous	অস্বাভাবিক ~	asvābhāvik ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, normal	স্বাভাবিক বিচ্ছুরণ	svābhāvik vicchuraṇ
~, residual	অবশিষ্ট বর্ণ বিচ্ছুরণ	avaśiṣṭa varṇa vicchuraṇ
~, rotatory	কৌণিক বিচ্ছুরণ [ ধ্রুবিত রশ্মির ]	kaūṇik vicchuraṇ [ dhruvita raṣmir ]
dispersive power	বর্ণ বিচ্ছুরণ ক্ষমতা	varṇa vicchuraṇ kṣamata
displacement	প্রতিস্থাপন, অপসরণ স্থানচ্যুতি, ভ্রংশ	pratisthāpan, apasaraṇ sthānacyuti, bhranśa
~ law (Soddy's)	স্থানচ্যুতি সূত্র (সডি়র)	sthānacyuti sūtra ( Saḍir )
	পরমাণু ক্রমাঙ্ক পরিবর্তন সূত্র ( সডি়র )	paramaṇu kramāṅka parivartan sūtra (Sadir)

displacement law (Wien's)	তরঙ্গ দৈর্ঘ্য পরিবর্তন সূত্র ( ভীনের )	tarāṅga daigra parivartan sūtra ( Bhīner )
~ reaction	প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া	pratisthāpaṇ vikriyā
disproportionation	অসমবিযোজন	asamaviyojan
disruption	সম্ভেদ	sambhed
disruptive	বিদায়ী	vidāyī
dissimilar	অসমরূপ	asamarūp
dissipation	ক্ষয়, লয়	kṣay, lay
~ of energy	শক্তির ক্ষয়, ~ লয়	śaktir kṣay, ~ lay
dissipative force	ক্ষয়ী বল	kṣayī val
dissociated	বিযোজিত	viyojita
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
dissociation	বিযোজন	viyojan
~ constant	~/ আহনীয়করণ ধ্রুবক	~/ āyanīyakaraṇ dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~, degree of	বিযোজন মাত্রা	viyojan mātṛā
~, thermal	তাপ বিযোজন	tāp viyojan
dissolution	দ্রাবণ	drāvaṇ
dissolution	দ্রাবক বিযোজন	drāvak viyojan
dissolve	দ্রাবিত, দ্রবীভূত করা	drāvita, dravibhūta karā
dissolved	দ্রবীভূত	dravibhūta
dissymmetry	প্রতিসাম্যহীনতা	pratisūmyahīnatā
distil	পাতিত করা	pātita karā
distillate	~ তরল	~ taral
distillation	পাতন, চোলাই	pātan, colāi
~ under low pressure	নিম্নচাপে পাতন	nimnacāpe pātan
~ ~ reduced pressure	~ ~	~ ~
~, aseptic	নিকল্‌লুশ/ নিবীজ ~	nirkaluṣa/ nirbija ~
~, destructive	অন্তর্ধ্ব ~	antardhūm ~

distillation dry	অন্তর্ধূম পাতন	antardhūm pātan
~, fractional	অংশায়িত/আংশিক পাতন	aṁ śāyita/āṁ śik ~
~, steam	বাষ্প পাতন	vāṣpa pātan
~, vacuum	অনুপ্রেষ ~	anupreṣ ~
distilled	পাতিত	pātita
~ drink	~ পানীয়	~ pāṇīya
~ water	~ জল	~ jal
~, un-	অপাতিত	apātita
distillery	ভাটিখানা, চোলাই কারখানা	bhāṭikhānā, colāi kārkhānā
distilling apparatus	পাতনযন্ত্র, পাতন উপকরণ	pātanyantra, pātan upakaraṇ
distinction	প্রভেদ, পার্থক্য	prabhed, pāṛthakya
distorted	বিকৃত	vikṛta
distortion	বিকৃতি	vikṛti
distributed	বণ্টিত, বিতরিত	vaṇṭita, vitarita
distribution	বণ্টন, বিতরণ	vaṇṭan, vitaran
distributive law	~ সূত্র	~ sūtra
disturbance	প্রক্ষোভ	prakṣobh
divalent	দ্বিযোজী	dviyojī
diverge	অপসারিত হওয়া, ~ করা	apasārita haoyā, ~ karā
divergence	অপসর্তি	apasṛti
divergent	অপসারী	apasārī
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
diverging lens	~ লেন্স	-- lens
division	(বি)ভাগ / বিভাজন	(vi)bhāg / vibhājan
~, sub-	উপভাগ	upabhāg
divisor	ভাজক	bhājak
DNA	ডি, এন, এ	di, en, e
domain, closed	রুদ্ধাঞ্চল	ruddhāñcal
~, open	মুক্তাঞ্চল	mukṭāñcal
donor	দাতা	dātā

donor atom	দাতা পরমাণু	dāṭā paramāṇu
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
dormant	সুপ্ত / অব্যক্ত	supta / avyakta
Dorn effect	ডর্ন ক্রিয়া	ḍarn kriyā
dot	বিন্দু	vindu
dotted curve	বিন্দুকৃত বক্ররেখা	vindukṛta vakra- rekhā
~ line	~ রেখা	~ rekhā
double	দ্বিগুণ	dviguṇ
~ bond	দ্বিবন্ধ	dvivandha
~ compound	দ্বৈত যৌগ	dvaita yauga
~ decomposition	বিপর্যবর্ত বিক্রিয়া	viparivarta vikriyā
~ integral	দ্বিসমাকল	dvisamākal
~ irradiation	দ্বিদীপ্তিশীলতা	dvidīptiśīlā
~ layer	দ্বিস্তর	dvistar
~ refraction	দ্বিপ্রতিসরণ	dvipratīśaraṇ
~ salt	যুগ্ম/দ্বৈত লবণ	yugma/daīta lavaṇ
down gradient	অধঃ প্রবণতা	adhah pravaṇatā
~ ward	অধোমুখী	adhomukhī
~ acceleration	অধোমুখী ত্বরণ	~ tvaraṇ
down displacement	নিম্ন অপসারণ	nimna apabhraṇ śa
~ motion	অধোমুখী গতি	adhomukhī gati
~ velocity	~ বেগ	~ veg
drag	পশ্চাদাকর্ষণ, পিছুটান	paścādākarṣaṇ, pichuṭān
drain	অপবাহিকা	apaṁāhikā
drainage	অপবাহ	apaṁāha
drift	চ্যুতি	cyuti
drop	বিন্দু	vindu
dropper	বিন্দুপাতী	vindurātī
dropping funnel	~ ফানেল	~ phānel
droplet	সূক্ষ্ম বিন্দু	sūkṣma vindu
drugs	ঔষধ	auśadh
dry	শুষ্ক	śuṣka
~ cell	নির্জল কোষ	nirjal koṣ

dry cleaning	নির্জল পরিষ্করণ	nirjal pariṣkaraṇ
~ distillation	অন্তর্ধূম পাতন	antardhūm pātan
~ ice	শুষ্ক বরফ	śuṣka baraph
~ test	~ পরীক্ষা	~ parikṣā
~ washing	নির্জল প্রক্ষালন	nirjal prakṣālan
dryer	জলাপসারক যন্ত্র	jalāpasārak yantra
drying	শুষ্কীকরণ	śuṣkīkaraṇ
~ agent	জলশোষক পদার্থ	ja'śoṣak padārtha
~ bath	শোষকাধার	śoṣakādhār
~ chamber	শুষ্কণ কক্ষ	śuṣkaṇ kakṣa
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ oven	~ চুল্লী	~ cullī
~ tower	শোষক/শুষ্কণ স্তম্ভ	śoṣak/śuṣkaṇ stambha
ductile	প্রসার্যশীল	prasāryaśīl
ductility	প্রসার্যতা	prasāryatā
dumb-bell	ডাম্বেল	ḍāmbel
duplet	ইলেক্ট্রনদ্বয়ী	ilekṭrandvayī
durability	স্থায়িত্ব	sthāyitva
duration	স্থায়িত্ব / স্থিতিকাল	sthāyitva / sthitikāl
dust catcher	ধূলি আকর্ষী যন্ত্র	dhūli ākarṣī yantra
~ chamber	~ প্রকোষ্ঠ	~ prakoṣṭha
Dutch metal	পিতলের তবক	pitaler tavak
dyad	দ্বিমোজী	dviyojī
dye	রঞ্জক	rañjak
dyeing	রঞ্জন / রঞ্জনিবিদ্যা	rañjan / rañjanvidyā
dynamic	গতিয়, চলমান, গতিপ্রবণ	gatiya, calamān, gatipravaṇ
~ allotropy	গতিয় বহুরূপতা	gaṭīya vahurūpatā
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ isomer	~ সমাবয়ব	~ samāvayav
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ method	~ প্রণালী	~ praṇālī
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
dynamics	গতিকী, গতিবিজ্ঞান / গতিবিদ্যা	gatikī, gativijñān / gatividyā

dynamite	ডিনামাইট	ḍināmāiṭ
dyne (unit)	ডাইন	ḍāin
dysprosium	ডিসপ্রোজিয়াম	ḍisprojiyān

## E e

earth	পৃথিবী, মৃত্তিকা	pr̥thibī, mṛttikā
~, alkaline	ক্ষারীয় মৃত্তিকা	kṣārīya mṛttika
~, rare	বিরল ~	viral ~
earthen ware	মৃৎপাত্র	mṛṣipātra
earth's crust	ভূত্বক	bhūtvak
earthy	মার্দ	mārda
ebullioscopic constant	স্ফুটনাংক ধ্রুবক	sphuṭanāṅka dhruvak
ebullition	স্ফুটন, স্ফোটন	sphuṭan, sphoṭan
eccentric	উৎকেন্দ্রিক	utkendrik
eccentricity	উৎকেন্দ্রিতা	utkendritā
eclipse	গ্রহণ	grahaṇ
eclipsed	গ্রহণগ্রস্ত	grahaṇgrastha
~ body	~ বস্তু	~ vastu
ecology	প্রাকৃতিক সমতা বিজ্ঞান	prākṛtik samatā vijñān
economiser	সাশ্রয়কারী যন্ত্র	sāśraykāri yantra
eudiometer	গ্যাসমান ~	gæsmān ~
effect	ফল ; প্রভাব ; ক্রিয়া	phal ; prabhāv ; kriyā
~ of temperature and pressure	তাপ ও চাপের প্রভাব	tāp o cāper prabhāv
~, Crompton	ক্রমটন ক্রিয়া	kramṭan kriyā
~, Dorn	ডর্ন ~	ḍarn ~
~, Raman	রমন ~	raman ~
effective	কার্যকর, কার্যকারী	kāryakar, kāryakāri



effective atomic number	কার্যকারী পারমাণবিক ক্রমাঙ্ক	kāryakārī pāramā- ṇavik kramāṅka
~ force	~ বল	~ val
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ molecular weight	~ আণবিক গুরুত্ব	~ āṇavik gurutva
effervesce	বদ্বদিত হওয়া	vudvudita haoyā
effervescence	বদ্বদন	vudvudan
effervescent	বদ্বদিত	vudvudita
efficiency	কার্যক্ষমতা, দক্ষতা	kāryakṣamatā, dakṣatā
~ index	দক্ষতা সূচনাঙ্ক	dakṣatā sūcanāṅka
effloresce	উদত্যাগ করা	udatyāg karā
efflorescence	উদত্যাগ	udatyāg
efflorescent	উদত্যাগী	udatyāgī
efflux	বহির্বাহ	vahirvāha
effort	আয়াস	āyās
effusion	নিঃসরণ, প্রবহন	niḥsaraṇ, pravahan
effusive	নিঃসারী, নিঃসৃত	niḥsārī, niḥṣṭa
eigen function	আইগেন ফলন, ~ ফাংশন	āigen phalan, ~ phāṇ śan
~ value	~ মান / মূল্য	~ mān / mūlya
einsteinium	আইনস্টাইনিয়াম	āinstāiniyām
ejection	উৎসারণ, নিক্ষেপণ	utsāraṇ, nikṣepaṇ
eka-boron	একা-বোরন	ekā-boran
eka-caesium	একা-সিজিয়াম	~ -sijiyām
eka-germanium	একা-জার্মেনিয়াম	~ -gārmeniyām
eka-hafnium	একা-হ্যাফনিয়াম	~ -hæphniyām
eka-manganese	একা-ম্যাঙ্গানীজ	~ -mæṅgānīj
eka-scandium	একা-স্ক্যান্ডিয়াম	~ -skæṇḍiyām
elaboration(chem)	জৈবিক রূপান্তর	jaivik rūpāntar
elastic	স্থিতিস্থাপক	sthitisthāpak
~ collision	স্থিতিস্থাপক সংঘাত, স্থিতিস্থাপী ~, প্রত্যাহ্ব ~	sthitisthāpak saṅghāt sthitisthāpī ~, pratyāstha ~

elastic fatigue	স্থিতিস্থাপক অবসাদ	sthitisthāpak'avasād
~ limit	~ সীমা,	~ sīmā
	প্রত্যাস্থতার ~	pratyāsthātār ~
~ property	স্থিতিস্থাপক ধর্ম	sthitisthāpak dharma
~ strain	প্রত্যাস্থ বিকৃতি	pratyāstha vikṛti
~, non-	অস্থিতিস্থাপক	asthitisthāpak
elasticity	স্থিতিস্থাপকতা,	sthitisthāpakatā,
	প্রত্যাস্থতা	pratyāsthatā
~, co-efficient of	স্থিতিস্থাপিকাঙ্ক	sthitisthāpikāṅka
~, modulus of	স্থিতিস্থাপকতা গুণাঙ্ক	sthitisthāpakatā guṇāṅka
	প্রত্যাস্থতা ~	pratyāsthatā ~
elastomer	স্থিতিস্থাপক বহুলক	sthitisthāpak vahulak
electric	বৈদ্যুতিক, তাড়িত,	vidyutik, tāḍit,
	বৈদ্যুত	vidyut
~ arc furnace	বৈদ্যুত আর্ক চুল্লী	vidyut ārk culli
~ attraction	তাড়িতাকর্ষ	tāḍitākārṣa
~ bath	বৈদ্যুত উষ্ণকুণ্ড	vidyut uṣṇa kuṇḍa
~ battery	~ কোষ / ব্যাটারী	~ koṣ / baṭārī
~ capacity	~ ধারিতা / ধারকত্ব	~ dhāritā / dhāraakatva
~ cell	~ / বৈদ্যুতিক কোষ	~ / vidyutik koṣ
~ charge	~ / ~ আধান	~ / ~ ādhān
~ conductivity	তাড়িত-পরিবাহিতা	tāḍit-parivāhitā
~ current	বিদ্যুৎধারা,	vidyutdhārā
	তাড়িতপ্রবাহ	tāḍitpravāha
~ dipole	বৈদ্যুত দ্বিমেরু /	vidyut dvimeru /
	দ্বিধ্রুব	dvidhruva
~ ~ moment	~ ~ প্রাবল্য	~ ~ prāvalya
~ discharge	বিদ্যুৎ-ক্ষরণ	vidyut-kṣaraṇ
~ disintegration	বৈদ্যুত বিঘটন	vidyut vighaṭan
~ double layer	তাড়িত দ্বিস্তর	tāḍit dvistar
~ doublet	বৈদ্যুত দ্বিধ্রুব /	vidyut dvidruva /
	দ্বিমেরু	dvimeru
~ field	তাড়িত/বৈদ্যুত ক্ষেত্র	tāḍit/vidyut kṣetra

electric field, strength of	বৈদ্যুত ক্ষেত্রের তীব্রতা	vaidyut kṣetrer tivrata
~ heating	~ তাপন	~ tāpan
~ induction	তাড়িতাবেশন, বৈদ্যুতাবেশন	tāḍitāveśan, vaidyutāveśan
~ intensity	বৈদ্যুত ক্ষেত্র তীব্রতা/ প্রাবল্য	vaidyut kṣetra tivrata/prāvalya
~ light	বিজলীবাহিত, বৈদ্যুতিক আলো	vijalīvāti, vaidyutik ālo
~ phenomena	বৈদ্যুত ঘটনা	vaidyut ghaṭanā
~ polarizability	~ ধ্রুবণশীলতা, ~ মেরুকতা	~ druvaṇśilatā ~ merukaṭā
~ polarization	~ ধ্রুবণ	~ dhruvaṇ
~ pressure	~ চাপ	~ cāp
~ spark	বিদ্যুৎ-স্ফুলিঙ্গ	vidyut-sphuliṅga
~ susceptibility	বৈদ্যুত গ্রাহিতা, ~ প্রবণতা	vaidyut grāhitā, ~ pravaṇatā
electrically neutral	তাড়িত-নিরপেক্ষ, বৈদ্যুতিকভাবে প্রশম	taḍit nirapekṣa, vaidyutikbhāve praśam
electricity	বিদ্যুৎ, তাড়িত	vidyut, taḍit
~, atmospheric	বায়ুমণ্ডলীয় বিদ্যুৎ	vāyumaṇḍaliya vidyut
~, frictional	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~, static	স্থির ~	sthir ~
electrification	বৈদ্যুতিকরণ, আহিতকরণ	vaidyutikaraṇ. āhitakaraṇ
electrified	বিদ্যুৎ-সম্ভার, বিদ্যুৎপ্রাণিত	vidyut-sañcār, vidyutprāṇita
electrification	তাড়িত-সংকোচন	taḍit-saṅkocan
electrochemical	তাড়িত-রাসায়নিক	taḍit-rā-āyanik
equivalent	তুল্যাংক	tulyāṅka
electrochemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
electrocoating	~ প্রলেপণ	~ pralepaṇ
electrode	তাড়িত-দ্বার, ইলেক্ট্রোড	taḍit-dvār, ilekṭroḍ

electrode potential	তড়িৎ-দ্বারীর বিভব	taḍid-dvārīya vibhav
~ ~, standard	প্রমাণ তড়িৎ-দ্বারীর বিভব	pramāṇ taḍid-dvārīya vibhav
~, calomel	ক্যালোমেল তড়িৎ-দ্বার	kālomel taḍid-dvār
~, glass	গ্লাস ~	glās ~
~, hydrogen	হাইড্রোজেন ~	hāiḍrojen ~
~, redox	জারণ-বিজারণ ~	jāraṇ-vijāraṇ ~
~, reference	নির্দেশ ~	nirdeś ~
~, single	একক ~	ekak ~
~, standard	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
electrodeposition	তড়িৎ অবক্ষেপণ	taḍit avakṣepaṇ
electrodialysis	তড়িত অপোহন	tāḍit apohan
electrodynamics	বৈদ্যুত গতিকী, তড়িৎ-গতিবিদ্যা	vaidyut gatikī taḍit-gatividyā
electro-	বিদ্যুৎ	vidyut
dynamometer	শক্তিমাপী, ইলেক্ট্রোডাইনামোমিটার	śaktimāpī, ilekṭroḍāināmomiṭār
electrokinetic	তড়িত গতীয় ধর্ম	tāḍit gatīya dharma
phenomena		
~ potential	তড়িত-গতি বিভব, জিটা বিভব	taḍit-gati vibhav, jitā vibhav
electroluminescence	তড়িৎ-সংদীপ্তি	taḍit-saṇ dīpti
electrolyse	তড়িৎ বিশ্লেষণ করা	taḍit viśleṣaṇ karā
electrolysis	~ বিশ্লেষণ	~ viśleṣaṇ
electrolyte	~ বিশ্লেষ্য পদার্থ,	~ viśleṣya
		padārtha,
	ইলেক্ট্রোলাইট	ilekṭro'ait
~, strong	তীব্র তড়িৎ-বিশ্লেষ্য পদার্থ	tivra taḍit viśleṣya
		padārtha
~, weak	মৃদু ~ ~ ~	mṛdu taḍit viśleṣya
		padārtha
electrolytic	তড়িৎ বিশ্লিষ্ট, বিদ্যুৎ ~	taḍit viśliṣṭa, vidyut ~
~ cell	বিদ্যুৎ/তড়িৎ বিশ্লিষ্ট কোষ	vidyut/taḍit viśliṣṭa koṣ

electrolytic	বিদ্যুৎ বিশ্লিষ্ট ধারক	vidyut viśliṣṭa
condenser		dhārak
~ conductivity	~ ~ পরিবাহিতা	~ ~ parivāhitā
~ conductor	তড়িৎ বিশ্লেষ্য / পরিবাহী	tadit viśleṣya / parivāhī
~ dissociation	বিদ্যুৎ বিশ্লিষ্ট বিয়োজন	vidyut viśliṣṭa vijojan
~ ion	~ ~ আয়ন	~ ~ āyan
~ reduction	তড়িৎ বিজারণ	taḍit vijāraṇ
~ refining	~ শোধন	~ śodhan
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ solution pressure	বিদ্যুৎবাহী দ্রবণ চাপ, ~ ~ প্রবণতা	vidyutvāhī dravaṇ cāp, ~ ~ pravaṇatā
electromagnet	বিদ্যুৎ/তড়িৎ চুম্বক	vidyut/taḍit cumvak
electromagnetic	~ / ~ চুম্বকীয়	~ / ~ cumvakīya
~ induction	~ / ~ ~ আবেশ	~ / ~ ~ āveś
~ separation	~ / ~ ~ পৃথকীকরণ	~ / ~ ~ pṛthakī- karaṇ
~ spectra	~ / ~ ~ বর্ণালি	~ / ~ ~ varṇālī
~ theory	~ / ~ ~ তত্ত্ব	~ / ~ ~ tattva
electromagnetism	তড়িচ্চুম্বকত্ব, বিদ্যুচ্চুম্বকত্ব	taḍiccumvakatva, vidyutcumvakatva
electromeric effect	আবেশীয় ক্রিয়া, ইলেক্ট্রোমেরিক ~	āveśīya kriyā, ilekṭromerik ~
electrometallurgy	তড়িৎ-ধাতুবিদ্যা	taḍit-dhātuvidyā
electrometer	বিভবমাপী, ইলেক্ট্রোমিটার	vibhavamāpī, ilekṭromiṭār
~, absolute	অনপেক্ষ বিভবমাপী	anapekṣa vibhav- māpī
~, attracted disc	আকৃষ্ট চক্রিকা বিভবমাপী	akṛṣṭa cakrika vibhavamāpī
electromotive force (emf)	তড়িচ্চালক / বিদ্যুৎচালক বল	taḍiccālak / vidyut- cālak val
~ ~, back	বিরুদ্ধ তড়িচ্চালক বল	viruddha taḍiccālak val

electromotive series	তড়িৎ সক্রিয়তা শ্রেণী	taḍit sakriyata śreṇī
electron	ইলেক্ট্রন	ilekṭran
~ affinity	~ আসক্তি	~ āsakti
~ attracting	~ আকর্ষণ	~ ākarṣi
~ avalanche	~ সম্প্রপাত	~ samprapāt
~ capture	~ পরিগ্রহণ/আন্তীকরণ/ আবন্দন	~ parigrahaṇ/ āntīkaraṇ āvandhan
~ ~, k	k ইলেক্ট্রন পরিগ্রহণ / আন্তীকরণ	k ilekṭran pari- grahaṇ / āntīkaraṇ
~ configuration	ইলেক্ট্রন বিন্যাস / সংজ্ঞা	ilekṭran vinyās/ sajjā
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ defficient	ন্যূন ইলেক্ট্রন সমন্বিত	nyuna ilekṭran samanvita
~ diffraction	ইলেক্ট্রন বিবর্তন	ilekṭran vivartan
~ emission	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ gun	~ নিক্ষেপী	~ nikṣepī
~ jump	~ লম্ফন	~ lamphan
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvīkṣaṇ yantra
~ paramagnetic resonance	~ মাইক্রোস্কোপ ~ অননুস্বকীয় অনুনাদ	~ māikroskop ~ anucumvakiya anunād
~ repelling	~ বিকর্ষণ	~ vikarṣi
~ shell	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ spin	~ ঘূর্ণন / চক্রণ	~ ghūrṇan / cakraṇ
~ volt	~ ভোল্ট	~ bholt
~, photo	আলোকীয় ইলেক্ট্রন	ālōkiya ilekṭran
~, thermo	তাপীয় / তাপজ ইলেক্ট্রন	tāpiya / tāpaj ~
electronegativity	অপরার্থমিতা	aparādharmitā
electronic	ইলেক্ট্রনীয়, ইলেক্ট্রনিক	ilekṭraniya, ilekṭ anik
electronic charge	ইলেক্ট্রনীয় আধান	ilekṭraniya ādhān
~ configuration	~ বিন্যাস / সংজ্ঞা	~ vinyās / sajjā
~ current	~ ধারা / প্রবাহ	~ dhārā / pravāha
~ pressure	~ চাপ	~ cāp

electronic shell	ইলেক্ট্রনীয় শেল / কক্ষ	ilekṭraniya maṣṣal / kakṣa
~ spin	ইলেক্ট্রন কক্ষ ইলেক্ট্রনীয় চক্রণ / ঘূর্ণন	ilekṭran kakṣa ilekṭraniya cakraṇ / ghūrṇan
~ subshell	~ / ইলেক্ট্রন উপকক্ষ	~ / ilekṭran upakakṣa
~ work function	~ ফলন	~ phalan
electroneutrality	তড়িৎ সমতা	taḍit samatā
electronics	ইলেক্ট্রনিকস	ilekṭraniks
electro optic effect	বিদ্যুৎ-আলোকীয় ক্রিয়া	vidyut-ālokīya kriyā
electro-osmosis	তড়িত অভিসরণ	tāḍit abhisaraṇ
electrophile	অপরাসন্ধানী বিকারক,	aparāsandhānī vikārak,
electrophoresis	ইলেক্ট্রন আসক্ত ~	ilekṭran āsakta vikārak
electrophoretic	তড়িৎ-সংচলন	taḍit-saṇ calan
effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
electrophorus	তড়িৎ-সংচলক ইলেক্ট্রোফোরাস	~ saṇ calak ilekṭrophorās
electroplating	তড়িত / বৈদ্যুত লেপন	tāḍit / vaidyut lepan
electroscope	তড়িদর্শক, বিদ্যুৎবর্শক	taḍidvikṣaṇ, vidyutvikṣaṇ
electrostatic	স্থির বিদ্যুৎ / বৈদ্যুত	sthir vidyut/vaidyut
~ bond	আয়নীয় বন্ধন	āyanīya vandhan
~ coating	স্থির তড়িৎ প্রলেপন	sthir taḍit pralepan
~ generator	~ ~ উৎপাদন যন্ত্র	~ ~ utpādan yantra
~ induction	~ ~ আবেশন	~ ~ āveśan
~ screening	~ ~ ~	~ ~ ~
~ precipitator	~ ~ অধঃক্ষেপক	~ ~ adhahkṣepak
electrostatics	~ ~ / বিদ্যুৎ	~ ~ / vidyut
element	মৌল, মৌলিক পদার্থ	maula, maulik padārtha
~ of life	জীব উপাদান	jīvūpādān

element, daughter	উপজাত মৌল	upajāta maula
~, parent	জনক ~	janak ~
elementary	মৌল ; মূল ; প্রাথমিক	maula ; mūl ; prāthamik
~ particle	~ / ~ কণা	~ / ~ kaṇā
elevation	উচ্চতা, উন্নয়ন	uccatā, unnayan
~ of boiling point	ক্ষুণ্ণতাপ্তম	sphutanāṅker ~
eliminate	অপনীত/বিলুপ্ত করা	apanīta/vilupta karā
elimination	অপনয়ন, বর্জন	apanayan, varjan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
elixir of life	চিরজীবনরস	cirajīvanras
ellipse	উপবৃত্ত, দীর্ঘবৃত্ত	upavṛtta, dīrghavṛtta
elliptic, elliptical	উপবৃত্তাকার, উপবৃত্তীয়	upavṛttakār, upavṛttiya
elliptical motion	উপবৃত্তাকার গতি	upavṛttākār gati
~ orbit	~ কক্ষ	~ kakṣa
elliptically	উপবৃত্ততা	upavṛt'atā
elongation	দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি, দ্রাঘণ	dairgha vṛddhi, drāghaṇ
emanation	প্রসর্গ	prasarga
(substance)		
~ (process)	প্রসর্জন	prasarjan
~, radium	রেডিয়াম প্রসর্গ	raḍiyām prasarga
embedded	অন্তঃস্থাপিত	antaḥsthāpita
embodied	অঙ্গবদ্ধ, আকারবদ্ধ	aṅgavaddha, ākārvaddha
embedding	অন্তঃস্থাপন	antaḥsthāpan
emerald	মকরত, পান্না	makarat, pānnā
~ green	~ হরিৎ, পান্না সবুজ	~ harit, pānnā sabuj
emerge	নির্গত হওয়া	nirgata haoyā
emergence	নির্গম	nirgam
emergent	নির্গত	nirgata
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi



emetics	বমনকারী পদার্থ	vamankārī
		padārtha
emission	বিকিরণ, নিঃসারণ	vikiraṇ, niḥsāraṇ
~ spectra	নিঃসারণ বর্ণালি	niḥsāraṇ vaṇṇālī
~ spectroscopy	~ ~ বিজ্ঞান	~ ~ vijñān
~, α.	আলফা নিঃসারণ	alpha niḥsāraṇ
~, β	বিটা ~	biṭa ~
~, cold	শীতল ~	śītal ~
~, photoelectric	আলোক বৈদ্যুত নিঃসারণ	ālok vaidyut
		niḥsāraṇ
emissive power	নিঃসারণ ক্ষমতা	niḥsāraṇ kṣamatā
emissivity	নিঃসৃতি	niḥsṛti
emitted	নিঃসৃত	niḥsṛta
emitter	বিকিরক	vikirak
empirical	স্থূল ; প্রায়োগিক	sthūl ; prāyogik
~ formula	~ সংকেত	~ saṅ ket
empty orbital	ইলেক্ট্রন শূন্য কক্ষক	ilekṭran śūnya
		kakṣak
emulsifier	ইমালশন-কারক, অবদ্রবকারক	imā'śan-kārak, avadravakārak
emulsion	ইমালশন, অবদ্রব	imā'śan, avadrava
~ breaker	ইমালশন-বারক, অবদ্রববারক	imā'śan-vārak, avadravabārak
enamel	মিনা, কলাই, এনামেল	minā, kalāi, enāmel
enantiomer	প্রতিবিশ্ব সমাংশ / সমাবয়ব	prativimva samāṅśa/ samāvayav
enantiomeric pair	প্রতিবিশ্ব সমাংশিক জোড়,	prativimva
		samāṅśik joḍ,
	~ সমাবয়বিক ~	~ samāvayavik joḍ
enantiomerism	প্রতিবিশ্ব সমাংশকতা,	prativimva
		samāṅśakatā,
	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
enantiomorphic	প্রতিবিশ্বরূপী	prativimvarūpī
enantiomorphism	প্রতিবিশ্বরূপিতা	prativimvarūpitā
enantiotropic	প্রতিবিশ্বরূপী	prativimvarūpī

enantiotropy	উভাঙ্গবর্তী	ubhadigvarti
enclosure	কোটর	koṭar
~ compound	আবেষ্টনীয় যৌগ	āveṣṭanī yauga,
	পিঞ্জরাবদ্ধ ~	piñjarāvaddha ~
end	প্রান্ত / প্রান্তীয়	prānta / prantiya
~ absorption	প্রান্তীয় অবশোষণ	prantiya avasōṣaṇ
~ correction	~ শুদ্ধি,	~ śuddhi,
	~ সংশোধন	~ saṁśōdhan
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ on position	অক্ষীয় স্থিতি	akṣīya sthiti
~ point	সমাপ্তি বিন্দু,	samāpti vindu,
	প্রশমন ক্ষণ	praśamaṇ kṣaṇ
~ product	অন্তিম / শেষ পদার্থ	antim / śeṣ padārtha
endosomosis	অন্তঃপরাসরণ	antaḥparāsaraṇ
endothermic	তাপগ্রাহী, তাপশোষক	tāpgrāhī, tāpśōṣak
~ compound	তাপগ্রাহী যৌগ	~ yauga
~ reaction	~ / তাপশোষক বিক্রিয়া	~ / tāpśōṣak vikriyā
energy	শক্তি	śakti
~ converter	~ রূপান্তর যন্ত্র	~ rūpāntar yantra
~ distribution	~ বণ্টন	~ vaṇṭan
~ interchange	~ বিনিময়	~ vinimay
~ level	~ স্তর	~ star
~ sources	শক্তির উৎস সমূহ	śaktir utsa samūha
~ storage	শক্তি সংরক্ষণ	śakti saṁ rakṣaṇ
~ activation	সক্রিয়ণ শক্তি	sakriyaṇ śakti
~, atomic	পরমাণু- ~	paramāṇu- ~
	পারমাণবিক ~	pāramāṇavik ~
~, binding	বন্ধন ~	vandhan ~
~, bond	বন্ধন / যোজক শক্তি	~ / yojak śakti
~, bound	অলভ্য শক্তি	alabhya ~
~, conservation of	শক্তি সংরক্ষণ,	śakti saṁ rakṣaṇ,
	~ নিত্যতা	~ nityatā
~, consumed	ব্যয়িত শক্তি	vyayita śakti
~, conversion of	শক্তির রূপান্তর	śaktir rūpāntar
~, degradation of	~ অবক্ষয়	~ avakṣay

energy, dissipation of	শক্তির অপচয়	śaktir apacay
~, equipatition of	~ সমবন্টন	~ samavaṇṭan
~, excitation	উদ্দীপন শক্তি	uddīpan śakti
~, gain of	শক্তি লাভ	śakti lābh
~, kinetic	গতি শক্তি	gati śakti
~, loss of	শক্তিক্ষয়	śaktikṣay
~, mechanical	যান্ত্রিক শক্তি	yāntrik śakti
~, potential	স্থিতি ~	sthiiti ~
~, principle of conservation of	শক্তি সংরক্ষণ সূত্র,	śakti san rakṣaṇ
		sūtra,
~, radiant	শক্তির নিত্যতা সূত্র	śaktir nityata sūtra
~, resonance	বিকিরণ শক্তি	vikiraṇ śakti
~, transformation of	সংকরণ ~	saṅkaraṇ ~
	শক্তির রূপান্তর	śaktir rūpāntar
~, unavailable engine	অলভ্য শক্তি	alabhya śakti
	ইঞ্জিন	iñjin
~, internal combustion	অন্তর্দহন ইঞ্জিন	antardahan iñjin
enol	এনল	enal
enolisation	এনলীকরণ	enalīkaraṇ
enrichment	সমৃদ্ধি	samṛddhi
enthalpy	এনথ্যালপি	enthælpī
entrainer	অবিচ্ছেদ্য পদার্থ	avicchedya padārtha
entropy	এনট্রপি, অবিন্যস্ততা	enṭrapi, avinyasta'ā
environment	পরিবেশ, পরিপাশ্ব	parivś, pariṣārśva
environmental chemistry	পরিবেশ রসায়ন	~ rasāyan
enzyme	উৎসেচক, এনজাইম	utsecak, enjaim
epicycle	অধিক্রম	adhicakra
epidiascope	চিত্র প্রক্ষেপী,	citra prakṣepī,
	এপিডাস্কোপ	epiḍā'āskop
epimer	এপিমার	epimār
epimerisation	এপিমেরীকরণ	epimerīkaraṇ
equal	তুল্য, সম	tulya, sama

equation	সমীকরণ	samīkaraṇ
~ of continuity	অনবচ্ছেদের সমীকরণ	anavaccheder samīkaraṇ
~ of state	অবস্থার ~	avasthār ~
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
~, linear	একঘাতী / রৈখিক সমীকরণ	ekghātī / raikhik samīkaraṇ
~, nonlinear	অরৈখিক সমীকরণ	araikhik ~
equitorial	নিরক্ষীয়	nirakṣīya
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
equal	সদৃশ, সম	sadṛśa, sama
equiangular	সদৃশ কোণ	sadṛśa koṇ
equidistance	সমদূরবর্তী	samadūravartī
equilibrium	সাম্য, সংতুলন	sāmya, san-tulan
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ forces	বলস্থিতি	valsthiti
~ state	সাম্য অবস্থা	sāmya avasthā
~, condition of	~ -শর্ত	~ -śārta
~, dynamic	গতীয় সাম্য	gatiya sāmya
~, limiting	ক্রান্তিক ~	krāntik ~,
	সীমান্ত ~	sīmānta ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, metastable	আপাত স্থায়ী সাম্য	āpāta sthāyī sāmya
~, neutral	উদাসীন সাম্য	udāsīn sāmya
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejāṣkriya ~
~, stable	স্থায়ী ~	sthāyī ~
~, state of	অবস্থার ~	avasthār ~
~, thermal	তাপীয় ~	tāpīya ~
~, thermodynamic	তাপগতি ~	tāpgati ~
~, unstable	দুর্গস্থিত / অস্থায়ী সাম্য	duḥsthita/asthāyī' ~
equimolecular	সম-আণবিক, সম-আণব	sama-āṇavik, sama-āṇav
~ mixture	সম-আণবিক মিশ্রণ	sama-āṇavik miśraṇ
equipment	উপকরণ. সরঞ্জাম	upakaraṇ, sarañjām

equipotential	সমবিভব	samavibhav
~ surface	~ তল	~ tal
equivalence	তুল্যতা ; সমতা	tulyatā ; samatā
equivalent (adj)	তুলা, তুল্যমান	tulya, tulyamān
~ (noun)	তুল্যাঙ্ক	tulyāṅka
~ conductance	~ পরিবাহিতা	~ parivāhitā
~ conductivity	~ ~	~ ~
~ system	তুলা তন্ত্র	tulya tantra
~ weight	তুল্যাঙ্ক ভার	tulyāṅka bhār
~ ~, gram	গ্রাম তুল্যাঙ্ক ভার	grām tulyāṅka bhār
~, Joule's	জুল-তুল্যাঙ্ক	ju'- tulyāṅka
~, mechanical	(তাপের) যান্ত্রিক	(tāper) yāntrik
(of heat)	তুল্যাঙ্ক	tulyāṅka
erbium	এরবিয়াম	erbiyām
erg	আর্গ	ārg
erosion	অবক্ষয়	avakṣay
errosive	অবক্ষয়ী, ক্ষয়কারী	avakṣayī, kṣaykārī
error	ত্রুটি, ভ্রান্তি	truṭi, bhrānti
~ of adjustment	সন্নিবেশ ত্রুটি	sanniveś truṭi
~ of observation	প্রেক্ষণ ~	prekṣaṇ ~
~, absolute	পরম / চরম ~,	param / caram ~,
	চিহ্ন নিরপেক্ষ ত্রুটি	cihṇa nirapekṣa truṭi
~, experimental	পরীক্ষণ ত্রুটি	parikṣaṇ truṭi
~, instrumental	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, percent	শতকরা ~	śatakarā ~
~, probable	সম্ভাব্য ~	sambhāvya ~
~, proportional	আনুপাতিক ~	ānupātik ~
~, residual	অবশিষ্ট ~	avaśiṣṭa ~
~, standard	মানক ~	mānak ~
~, systematic	একমুখী ~	ekmukhī ~
escape	নিষ্ক্রমণ, পলায়ন	niṣkramaṇ, palāyan
~ probability	নিষ্ক্রমণ সম্ভাব্যতা	~ sambhāvyatā
~ velocity	~ / পলায়ন বেগ	~ / palāyan veg
essence	সুগন্ধী, নির্যাস	sugandhī, niryās

essential component	অপরিহার্য অংশ,	aparibhārya anīśa,
~ oil	~ অঙ্গ	~ āṅga
ester	বানতৈল	tāntaila
esterification	এস্টার	eṣṭār
etched	এস্টারীকরণ	eṣṭārīkaraṇ
etching	নিষ্কারিত	nikṣārita
ether	নিষ্কারণ	nikṣāraṇ
ethereal	ইথার	īthār
~ layer	ইথার-ধর্মী, ইথার সদৃশ,	īthār dharmī, īthār
~ oil	ঐথারিক	sadrśa, aitharik
eudiometer	ইথার-স্তর	īthār-star
eudiometry	~ তৈল	~ -taila
europium	গ্যাসমান নল	gāsmān nal
eutectic	গ্যাসমিতি	gāsmīti
~ mixture	ইউরোপিয়াম	iuropiyām
~ point	গলন ক্রান্তিক,	galan krāntik,
~ temperature	ইউটেকটিক	iutekṭik
evacuate	গলন ক্রান্তিক মিশ্রণ	galan krāntik miśraṇ
evacuated	~ ~ বিন্দু	~ ~ vindu
evaluate	~ ~ উষ্ণতা	~ ~ uṣṇatā
evaluation	নির্বাত / বায়ুশূন্য করা	nirvāt / vāyusūnya
evaporate		kārā
evaporated	নির্বাতিত, বায়ুশূন্য	nirvātita, vāyusūnya
evaporating disc	মূল্যায়ন করা,	mūlyāyan karā
evaporation	মান নির্ণয় করা	mān nirṇay karā
	মূল্যায়ন	mūlyāyan
	বাষ্প করা / হওয়া	vaṣpa karā / haoyā
	বাষ্পিত হওয়া,	vaṣpita haoyā,
	উবিয়া যাওয়া	ubiyā yāoyā
	বাষ্পিত	vaṣpita
	বাষ্পীকরণ থালি	vaṣpīkaraṇ thālī
	বাষ্পীকরণ,	vaṣpīyakaraṇ,
	বাষ্পীভবন,	vaṣpīyabhavan,
	বাষ্পীকরণ,	vāṣpīkaraṇ,
	বাষ্পীভবন	vāṣpībhavan,

evaporation	বাষ্পায়ন	vaṣpāyan
evaporator	বাষ্পায়ক	vaṣpāyak
even	জোড়, যুগ্ম, সম, অবন্দুর	joḍ, yugma, sama, avandhur
~ number	জোড়/যুগ্ম সংখ্যা	joḍ/yugma sañ khyā
exchange	বিনিময়	vinimay
~ force	~ বল	~ val
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~, heat	তাপ বিনিময়	tāp vinimay
exchanger, heat	তাপ বিনিময় কক্ষ	tāp vinimay kakṣa
excitation	উদ্দীপন	uddīpan
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
excite	উদ্দীপিত করা	uddīpita karā
excited	উদ্দীপিত/উত্তেজিত	uddīpita/uttejita
~ atom	~ / ~ পরমাণু	~ / ~ paramāṇu
~ molecule	~ / ~ অণু	~ / ~ aṇu
~ state	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
exciting agent	উত্তেজক	uttejak
exclusion principle	অপবর্জন নীতি	apavarjan nīti
excretion	রেজন, উৎসর্জন	rejan, utsarjan
exhaust	নির্বাত / বায়ুশূন্য করা	nirvāt/vāyusūnya
		karā
~ pump	নির্বাতক পাম্প	nirvātak pāmp
~ stroke	নিষ্কাশক ঘাত	niṣkāśak ghāt
exothermic	তাপোৎপাদক/তাপমোচী	tāpotpādak/tāpmocī
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
expansion	প্রসারণ	prasāraṇ
~ co-efficient	প্রসারণাঙ্ক	prasāraṇāṅka
~ of octate	অষ্টক সম্প্রসারণ	aṣṭak samprasāraṇ
~, absolute	প্রকৃত প্রসারণ	prakṛta prasāraṇ
~, apparent	আপাত / দৃষ্ট ~	āpāta / dṛṣṭa ~
~, isothermal	সমোষ্ণ প্রসারণ	samoṣṇa prasāraṇ
~, linear	রৈখিক / দৈর্ঘ্য ~	raikhiḥ / dairgha ~
~, surface	ক্ষেত্র প্রসারণ	kṣetra prasāraṇ
~, volume	আয়তন ~	āyatan ~

expectorant	শ্লেষ্মা উৎসারক	śleṣmā utsārak
expeller	নিষ্কাশক, নিষ্কাশন যন্ত্র ; বিতাড়ক	niṣkāśak, niṣkāśan yantra ; vitāḍak
experiment	পরীক্ষা, অভিক্রিয়া	parīkṣā, abhikriyā
experimental	~ লব্ধ/সিদ্ধ/ভিত্তিক	~ lavdha/siddha/ bhittik
~ proof	~ ~ প্রমাণ	~ ~ pramāṇ
~ science	প্রয়োগাত্মক বিজ্ঞান	prayogātmak vijñān
~ value	পরীক্ষা লব্ধ মান, প্রায়োগিক মান	parīkṣā lavdha mān, prāyogik mān
expiration	নিঃশ্বাস, শ্বাসত্যাগ	niḥśvās, śvāstyāg
exploration	অন্বেষণ, অনুসন্ধান	anveṣaṇ, anusandhān
explorer	অন্বেষক	anveṣak
explosion	বিস্ফোরণ	visphoraṇ
explosive	বিস্ফোরক	visphorak
~ limits	~ সীমা	~ sīmā
~, high	উচ্চ বিস্ফোরক	ucca visphorak
~, initiating	সূচক ~	sūcak ~
~, low	মৃদু ~	mṛdu ~
~, permissible	অনুমোদিত ~	anumodita ~
exponent	ঘাতাঙ্ক	ghātāṅka
exponential	ঘাতাঙ্কী, এক্সপোনেন্সিয়াল, সূচক	ghātāṅkī, eksponensiyāl, sūcak
~ curve	ঘাতাঙ্কী বক্ররেখা	ghātāṅkī vakrarekhā
~ decay	~ অবক্ষয়	~ avakṣay
~ equation	~ / সূচক সমীকরণ	~ / sūcak samīkaraṇ
exposed surface	উন্মুক্ত তল	unmukta tal
exposure	অনাবৃত অবস্থা, প্রভাবাধীন করা	anāvṛta avasthā, prabbāvādhīn karā
expulsion	বাহিকরণ	vahiṣkaraṇ
extended	বিস্তৃত	vistṛta
extensive	বিকীর্ণ	vikīrṇa
external	বাহিঃস্থ, বাহ্য	vahiḥstha, vāhya



external angle	বহিঃস্থ কোণ	vahiḥstha koṇ
~ force	বাহ্য বল	vāhya val
~ work	~ কার্য	~ kārya
externally compensated compound	বহিঃস্থভাবে ক্ষতিপূরক যৌগ	vahiḥsthabhāve kṣatipūrak yauga
extinct	অবলুপ্ত	avalupta
extinction	অবলোপ	avalop
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ ~, molar	আণব অবলোপ গুণাঙ্ক	āṇav avalop guṇāṅka
extinguishing agent	নির্বাপক পদার্থ	nirvāpak padārtha
extract	নিষ্কাশন/নিষ্কর্ষণ করা ; নির্যাস	niṣkāśan/niṣkarṣaṇ karā ; niryās
extracted	নিষ্কাশিত	niṣkāśita
extraction	নিষ্কাশন, নিষ্কর্ষণ	niṣkāśan, niṣkarṣaṇ
~ number	নিষ্কর্ষণ সংখ্যা	niṣkarṣaṇ saṅkhyā
~, multiple	একাধিক নিষ্কর্ষণ	ekādhik niṣkarṣaṇ
~, solvent	নিষ্কর্ষণকারী দ্রাবক, দ্রাবক দ্বারা নিষ্কর্ষণ	niṣkarṣaṇkāri drāvak, drāvak dvārā
extractive distillation	নিষ্কর্ষণী পাতন	niṣkarṣī pātan
~ metallurgy	~ ধাতুবিদ্যা	~ dhātuvidyā
extraordinary rays	অসাধারণ রশ্মি	asādhāraṇ raśmi
extrapolation	অতিলেখন, লৈখিক পরিবর্ধন	atilekhan, laikhik parivardhan
extreme value	চরম মান	car-am mān
extrude	বাহির্বেধন করা	vahirvedhan karā
extruded	বাহির্বেধিত	vahirvedhita
extrusion	বাহির্বেধন	vahirvedhan
extrusive	বাহির্বেধী	vahirvedhī

## F f

fabric	বুনন ; বস্ত্র	bunan ; vastra
fabrication	বয়ন ; গঠন	bayan ; gaṭhan
face	তল, ফলক ; মুখ, পাশ	tal, phalak ; mukh, pās
~ centred	তল / পৃষ্ঠ কেন্দ্রিক	tal / pr̥ṣṭha kendrik
~ ~ cube	পৃষ্ঠ কেন্দ্রিক ঘনক	pr̥ṣṭha kendrik ghanak
facet	পল	pal
fact	তথ্য, ঘটনা	tathya, ghaṭanā
factor (phy)	কারক, কারণ	kārak, kāraṇ
~ (math)	গুণক, উৎপাদক	guṇak, utpādak
~ of a solution	দ্রবণের গুণক	dravaṇer guṇak
~, Van't-hoff	ভ্যান্ট-হফের ~	bhānt-hapher ~
Fahrenheit scale of temperature	ফারেনহাইট তাপক্রম	phārenhāit tāpakram
family	গোত্র, জাতি	gotra, jāti
farad	ফ্যারাড	phārād
faraday (unit)	ফ্যারাডে	phārāde
Faraday dark space	~ অদীপ্ত অঞ্চল	~ adīpta añcal
~ laws of electrolysis	ফ্যারাডের তড়িৎ বিশ্লেষণ সূত্র	phārāder taḍit viśleṣan sūtra
fast	দ্রুত, তীব্রগামী	druta, tivragāmī
~ breeder	~ প্রজনক	~ prajanak
~ electron	দ্রুতগামী ইলেকট্রন	drutagāmī ilekṭran
~ neutron	~ নিউট্রন	~ niuṭran
~ reaction	দ্রুত বিক্রিয়া	druta vikriyā
fat	চর্বি, মেদ ; স্নেহ পদার্থ	carbi, med ; sneha padārth
fatty	স্নেহজ, স্নেহময় ; চর্বিযুক্ত	snehaja, snehamaya ; carbiyukta
~ acid	স্নেহজ অম্ল/অ্যাসিড	snehaja amla/æsid
~ alcohol	~ কোহল	~ kohal

feature	লক্ষণ	lakṣaṇ
~, characteristic	বিশিষ্ট (অভি)লক্ষণ	viśiṣṭa (abhi)lakṣaṇ
feeble	ক্ষীণ, মৃদু, দুর্বল	kṣīṇ, mṛdu, durva
feebly basic	মৃদু ক্ষারকীয়	mṛdu kṣārakīya
ferment	খামির	khamir
*fermentation	সন্ধান, গাঁজান	sandhān, gājāna
~ liquor	সম্বিত-তরল,	sandhita taral,
	গাঁজান তরল	gājāna taral
~ reaction	সন্ধান বিক্রিয়া	sandhān vikriyā
fermented	সম্বিত	sandhita
fermium	ফের্মিয়াম	phermiyām
ferro-alloy	লৌহ সংকর	lauha saṅkar
ferro-magnetic	~ চুম্বকীয়	~ cumvakiya
ferro-magnetism	~ চুম্বকত্ব	~ cumvakatva
ferrous	~ -ঘটিত	lauha-ghaṭita
~ sulphate	হীরাকস	hīrākas
fertilizer	সার	sār
~, synthetic	কৃত্রিম সার	kṛtrim sār
fervere	গাঁজান, সন্ধান	gājāna, sandhān
fibre	তন্তু, অঁশ	tantu, āś
fibrous	তান্তব, তন্তুময়	tāntav, tantumay
~ tissue	তন্তুকলা	tantukalā
field	ক্ষেত্র, অঞ্চল, স্থান	kṣetra, aṅcal, sthān
~ intensity	ক্ষেত্র তীব্রতা	kṣetra tīvratā
~ of force	বল ক্ষেত্র	val kṣetra
~ of view	দৃষ্টি ~	drṣṭi ~
~, electrostatic	স্থির বৈদ্যুত ক্ষেত্র	sthir vaidyut kṣetra
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ক্ষেত্র	mahākārṣiya kṣetra
~, magnetic	চুম্বকীয় ~	cumvakiya ~
filament	তন্তু, সূতা, অঁশ	tantu, sūtā, āś
~ lamp	তন্তুবর্তি	tantuvāti
~, incandescent	ভাস্বর তন্তু	bhāsvar tantu
file	উখা	ukhā
filings, iron	লৌহচূর্ণ, লৌহচূর্ণ	lauhacur, lauhacūrṇa
filler	পূরক	pūrak

film	ফিল্ম, ফিল্মী	philm, jhillī
filter	পরিষ্কৃত/পরিষ্কৃত করা	parisruta/ parisrāvita karā
~ bed	পরিষ্কৃতক/পরিষ্কৃতি স্তর	parisrāvaka/parisruti star
~ paper	পরিষ্কৃতি/ফিল্টার কাগজ	parisruti/philtār kāgaj
filter plate	পরিষ্কৃতি পাত	parisruti pāt
~ press	~ চাপ	~ cāp
filtration	পরিষ্কারণ, পরিষ্কৃতি	parisrāvaṇ, parisruti
filtered	পরিষ্কৃত	parisruta
filtrate	পরিষ্কৃত	parisrut
final	অন্তিম, অন্ত, শেষ	antim, anta, śeṣ
fine chemical	সূক্ষ্ম রাসায়নিক পদার্থ	sūkṣma rāsāyanik padārtha
~ metal	শোধিত ধাতু	śodhita dhātu
~ structure	সূক্ষ্ম গঠন	sūkṣma gaṭhan
finely divided	সূক্ষ্মভাজিত	suvibhājita
~ powdered	সূক্ষ্মীকৃত	sucūrṇita
finite	পরিমিত, সান্ত	parimita, śānta
fire	অগ্নি, আগুন	agni, āgun
~ brick	অগ্নিসহ ইট	agnisaha īṭ
~ clay	~ মৃৎটিকা	~ mṛttikā
~ damp	আগ্নেয় বাষ্প	āgneya vāṣpa
~ extinguisher	অগ্নি নির্বাপক	agni nirvāpak
~ extinguishing agent	~ ~ পদার্থ	~ ~ padārtha
~ place	চুল্লী	cullī
~ point	অগ্নি অঙ্ক	agni aṅka
~ proof	অগ্নিসহ	agnisaha
~ refining	অগ্নিশোধন	agniśodhan
~ retarding agent	অগ্নিবারক	agnivārak
~ works	বাজী	bājī
first co-ordination sphere/zone	প্রথম স্বেবর্গীয় স্তর	pratham svabargīya star

first order reaction	প্রথম ক্রম বিক্রিয়া	pratham kram vikriyā
~ principle	মূল নিয়ম	mūl niyam
fissile	বিভাজনীয়, বিখণ্ডনীয়	vibhājanīya, vikhaṇḍaniya
fission	বিভাজন, বিখণ্ডন, ফিশন	vibhājan, vikhaṇḍan, phiśan
~ cross section	বিভাজন-প্রস্থচ্ছেদ	vibhājan-prastha- ccheda
~ fragment	বিভাজিত / বিখণ্ডিত অংশ	vibhājita / vikhaṇḍita aṅśa
~ product	বিভাজনীয় বস্তু, বিভাজন-জাতক	vibhājanīya vastu vibhājan-jātak
~ reaction	বিভাজন বিক্রিয়া	vibhājan vikriyā
fissionable	বিভাজনীয়, বিখণ্ডনীয়	vibhājanīya, vikhaṇḍanīya
fitting of a wash bottle	ধৌত বোতল সংযুক্তকরণ	dhauta botal saṅyuktakaraṇ
fixation of nitrogen	নাইট্রোজেনের স্থিরীকরণ	nāitrojener sthirīkaraṇ
fixed end	বন্ধ প্রান্ত	vaddha prānta
~ oil	অনুদ্বারী তৈল	anudvāyī taila
~ point	স্থির বিন্দু	sthir vindu
fixing	স্থায়ীকরণ, স্থিরীকরণ	sthāyīkaraṇ, sthirīkaraṇ
flake	পত্রক	patrak
flaky	পত্রকী	patrakī
flame	অগ্নিশিখা	agniśikhā
~ reaction	শিখা বিক্রিয়া	śikhā vikriyā
~ retarding agent	অগ্নিবারক পদার্থ	agnivāarak padārtha
~ test	শিখা পরীক্ষা	śikhā parīkṣā
~, blue	নীল শিখা	nīl śikhā
~, oxidising	জারক ~	jārak ~
~, reducing	বিজারক ~	vijārak ~
flammability	দাহ্যতা	dāhyatā
flammable material	দাহ্য পদার্থ	dahya padārtha

flash	ঝলক, ক্ষণদীপ্তি ; আকস্মিক প্রবাহ	jhalak, kṣaṇadīpti ; ākasmik pravāha
~ light	ক্ষণদীপ	kṣaṇadīp
~ point	জ্বলনাঙ্ক, প্রজ্বলন তাপাঙ্ক	jvalanāṅka, prajvalan tāpāṅka
flask	কুপী, ফ্লাস্ক	kūpī, phlāsk
flat	চেঁটা, সমতল	ceṭṭā, samatal
~ bottom flask	চেঁটাতলা ফ্লাস্ক	ceṭṭātālā phlāsk
flexibility	নম্যতা, নমনীয়তা	namyatā, namanīyatā
flexible	নম্য, নমনীয়	namya, namanīya
flexure	আনমন	ānaman
flicker	কম্পন, স্পন্দন	kampan, spandan
flint	চকমক	cakmak
~ glass	ফ্লিণ্ট গ্লাস	phliṇṭ glās
~ stone	চকমকী পাথর	cakmakī pāthar
floatation	প্রবন, ভাসন	plavan, bhāsan
~, oil	তৈল-ভাসন	taila-bhāsan
flocculant	আকুণ্ঠিত অধঃক্ষেপ	ākuñcita adhaḥkṣep
precipitate		
flow	প্রবাহ	pravāha
~, line of	~ রেখা	~ rekhā
~, stream line	শান্ত রৈখিক প্রবাহ	śānta raikbik pravāha
~, tube of	প্রবাহ নালিকা	pravāha nālikā
~, turbulent	বিক্ষুব্ধ প্রবাহ	vikṣuvdha pravāha
flower of	ফসফরাস রজ	phaspharās raja
phosphorus		
~ of sulphur	গন্ধক রজ	gandhak ~
flowing	প্রবহন	pravahan
fluid	প্রবাহী	pravāhī
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ dynamics	প্রবাহগতি বিজ্ঞান	pravāhagati vijñān
~ friction	প্রবাহ ঘর্ষণ	pravāha gharṣaṇ
fluidimeter	সলিলতামাপী	salilatāmāpī
fluidity	সলিলতা/প্রবাহিত	salilatā/pravāhita
fluorescence	প্রতিপ্রভা/প্রতিদীপ্তি	pratiprabhā/pratidīpti

fluorescent	প্রতিপ্রভ,	pratiprabha,
~ lamp	প্রতিদীপ্তিশীল	pratidīptīśīl
~ screen	প্রতিপ্রভ বাতি	pratiprabha vāti
~ tube	~ পর্দা	~ pardā
fluorine	~ নল	~ nal
fluorocarbon	ফ্লোরিন	phlorin
fluorogen	ফ্লোরোকার্বন	phlorokārbān
flux(chem)	প্রতিদীপ্তিকর	pratidīptikar
~ (phy)	বিগালক	vigālak
fly ash	অভিবাহ	abhivāha
foam	ধাবন-ছাই,	dhāvan-chāi,
~ fire	উড়ন্ত-ছাই	uḍanta chāi
extinguisher	ফেনা, ফোম	phenā, phom
focal distance	অগ্নি-নির্বাপক ফেনা	agni-nirvāpak phenā
~ length	ফোকাস দূরত্ব	phokās dūratva
~ plane	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~ point	~ তল	~ tal
focus (math)	~ বিন্দু	~ vindu
~ (phy)	নাভি	nābhi
~, principle	ফোকাস	phokās
focusing	মুখ্য ফোকাস	mukhya phokās
fog	ফোকাসন	phokāsan
foil	কুয়াশা, কুজ্জাটিকা	kuyāśā, kujjhaṭikā
food	পত্রী/তবক	patrī/tavak
~ additive	খাদ্য, খাবার	khādyā, khābār
~ technology	খাদ্যে সংযুক্ত বস্তু	khādye saṁyukta vastu
foot bellow	খাদ্য শিল্প বিজ্ঞান	khādyā śilpa vijñān
~ blower	পা-হাপর	pā-hāpar
~ pound	~ ~	~ ~
~ ~ second	ফুট পাউন্ড	phuṭ pāuṇḍ
system (f.p.s.)	ফুট পাউন্ড সেকেন্ড পদ্ধতি	phuṭ pāuṇḍ sekenḍ
~ poundal	(এফ, পি, এস পদ্ধতি)	paddhati (eph, pi, es paddhati)
	ফুট পাউন্ডাল	phuṭ pāuṇḍāl

forbidden energy level	নিষিদ্ধ শক্তি স্তর	niṣiddha śakti star
~ zone	~ অঞ্চল	~ añcal
~ transition	~ সংক্রমণ	~ saṁ kramaṇ
force	বল	val
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ of buoyance	প্লবতা-বল	plavatā-val
~ of cohesion	সংযোগ- ~	saṁ yog- ~
~ of friction	ঘর্ষণ- ~	gharṣaṇ- ~
~ of gravity	অভিকর্ষী- ~	abhikarṣīya ~
~, acting	প্রযুক্ত ~	prayukta ~
~, centrifugal	অপকেন্দ্র ~	apakendra ~
~, centripetal	অভিকেন্দ্র ~ , কেন্দ্রাভিগ ~	abhikendra ~ , kendraḥbig ~
~, compressional	সংপীড়ক ~ , অনুদৈর্ঘ্যপীড়ক ~	saṁ pīḍak ~ , anudairghapiḍak ~
~, conservative	সংরক্ষী ~	saṁ rakṣī ~
~, effective	কার্যকারী ~	kāryakārī ~
~, external	বাহ্য বল / বহির্বল	vāhya val/vahirval
~, impulsive	ঘাত/আবেগী বল	ghāt. āvegī val
~, internal	অন্তর্বল	antarval
~, line of	বলরেখা	valarekhā
~, tangential	স্পর্শক বল	spārśak val
~, tensional	টানের ~	ṭāner ~
forceps	সন্না, চিমটা	sannā, cimtā
forces, coplaner	সমতলীয় বল	samatalīya val
~, equilibrium of	সাম্য ~	sāmya ~
~, like	সমাদিশ/সম্মুখ বল	samadiś/sammukh val
~, parallel	সমান্তর বল	samāntar val
~, resolution	বল বিশোজন	val viyojan
~, triangle of	~ ত্রিভুজ	~ tribhuj
~, unlike	প্রতিমুখ বল, বিপরীতাদিশ ~	pratimukh val, viparītdiś ~
form	রূপ, আকৃতি, আকার, প্রকার	rūp, ākṛti, ākār, prakār



formal concentration	কার্যকারী গাঢ়ত্ব	kāryakāri gāḍhatva
~ potential	~ / প্রকৃত বিভব	~ / prakṛta vibhav
~ solution	সংকেতগত দ্রবণ,	saṁ ketgata dravaṇ,
	ফরম্যালা ~	pharmæla ~
formation	(সং)গঠন	(saṁ)gaṭhan
~ (geo)	স্তর সমাশ্টি	star samaṣṭi
formula	সূত্র, সংকেত	sūtra, saṁ ket
~ weight	সংকেত গুরুত্ব	saṁ ket gurutva
~, chemical	রাসায়নিক সংকেত	rāsāyanik saṁket
~, empirical	স্থূল ~	sthūla ~
~ molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, generic	পারিবারিক ~	pārivārik
fortification	প্রবলীকৃত করা	pravalīkṛta karā
fortified wine	~ মদ্য	~ madya
~ with vitamin	ভিটামিন দ্বারা প্রবলীকৃত	bhiṭamin dvārā pravalīkṛtā
forward	অগ্রিম, অগ্রমুখী	agrim, agramukhī
~ drag	অগ্রাকর্ষণ	agrākārṣaṇ
~ motion	অগ্রগতি	agragati
~ reaction	সম্মুখ-বিক্রিয়া, অগ্রমুখী ~	sammukh-vikriyā, agramukhī ~
~ ~, rate of	~ বিক্রিয়ার গতি হার	~ vikriyār gati hār
fossil	জীবাশ্ম, জীবশিলা	jīvāśma, jīvśilā
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
fossilization	জীবাশ্মীভবন, জীবাশ্মন	jīvāśmībhavan, jīvāśman
fossilized	অশ্মীভূত, শিলাভূত, শিলীভূত	asmbhūta, śilābhūta, śilībhūta
foundry	ঢালাই	dhālāi
~ clay	~ মৃত্তিকা	~ mṛttikā
~ mould	~ ছাঁচ	~ chāc
fountain experiment	ফোয়ারা পরীক্ষা	phoyārā parikṣā
four dimension	চতুর্মাত্রিক, চতুর্বিম	caturmātrik, caturvim

fourth state of matter	পদার্থের চতুর্থ দশা	padārther caturthadaśā
fraction	ভগ্নাংশ, প্রভাগ	bhagnāṇi śa, prabhāg
~, mole	মোল/অণু ভগ্নাংশ	mol/aṇa bhagnāṇi śa
fractional	অংশায়িত/	aṇi śāyita/
crystallisation	আংশিক কেলাসন	aṇi śik kelāsan
~ distillation	~ / ~ পাতন	~ / ~ pātan
fractionation	অংশায়িতকরণ	aṇi śāyitakaraṇ
fragmental	খণ্ডময়	khaṇḍamay
fragmentation	খণ্ডিতকরণ/খণ্ডন	khaṇḍitakaraṇ/ khaṇḍan
~ of nucleus	কেন্দ্রীণের খণ্ডিতকরণ	kendrīṇer khaṇḍitakaraṇ
~ reaction	খণ্ডিতকরণ বিক্রিয়া	khaṇḍitakaraṇ vikriyā
fragrant	সুগন্ধ	sugandha
fragrance	সুগন্ধি	sugandhi
frame	ফ্রেম, কাঠামো	phrem, kaṭhamo
~ work	কাঠাম	kāṭhām
francium	ফ্রান্সিয়াম	phrānsiyām
free	মুক্ত, অবাধ, অলগ্ন	mukta, avādh, alagna
~ electron	~ ইলেক্ট্রন	~ ilēkṭran
~ end	~ প্রান্ত	~ prānta
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ function	~ অপেক্ষক	~ apekṣak
~ oscillation	~ দোলন	~ dolan
~ path	~/ অবাধ পথ	~/ avādh path
~ ~, mean	গড় মুক্ত পথ	gaḍ mukta path
~ radical	মুক্ত মূলক	mukta mūlak
~ rotation	~ ঘূর্ণন	~ ghurṇan
~ space	~/ অবাধ অঞ্চল	~/ avādh añcal
~ surface	~ তল / পৃষ্ঠ	~ tal / prṣṭha
freedom, degree of	স্বাতন্ত্র্য সংখ্যা	svātāntrya saṅkhyā
freeze	হিমায়িত করা / হওয়া, ঘনীভূত ~ / ~,	himāyita karā/haoyā, ghanībhūta ~ / ~,

freeze	জমান, জমিয়া যাওয়া, বরফে পরিণত হওয়া	jamāna, jamiyā yaoyā baraphe pariṇata haoyā
~, anti- freezer	হিমায়ন রোধক হিমায়ন যন্ত্র	himāyan rodhak ~ yantra
freezing	হিমন	himan
~ bath	হিম গাহ	him gāha
~ mixture	হিম মিশ্র, হিমায়ক, হিমকারী মিশ্রণ	him miśra, himāyak, himkāri miśraṇ
~ point	হিমাঙ্ক	himāṅka
~ ~, depression of	হিমাঙ্কের অবনমন	himāṅker avanaman
frequency	কম্পনাঙ্ক, স্পন্দনাঙ্ক, কম্পন, আবর্ত্তি সংখ্যা	kampanāṅka, spandanāṅka, kampan, āvṛtti saṅkhyā
~ band	আবর্ত্তি ব্যান্ড / পটি	āvṛtti baṇḍ / paṭi
~ gradient	~ প্রবণতা	~ pravaṇatā
fresh water	মিঠে / মিঠা জল	miṭhe / miṭhā jal
freshly	সদ্য	sadya
friction	ঘর্ষণ	gharṣaṇ
~, angle of	~ কোণ	~ koṇ
~, co-efficient of	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~, dynamic	গতিয় ঘর্ষণ	gatiya gharṣaṇ
~, force of	ঘর্ষণ বল	gharṣaṇ val
~, limiting	সীমান্ত ঘর্ষণ	simānta gharṣaṇ
~, rolling	আবর্ত ~	āvarta ~
~, sliding	বিসর্প ~	visarpa ~
~, static	স্থিতির ~	sthitiya ~
frictional couple	ঘর্ষণী দ্বন্দ্ব	gharṣaṇī dvandva
~ effect	~ প্রভাব	~ prabhāv
~ electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vidyut
~ resistance	~ বাধা	~ vādhā
frictionless	ঘর্ষণহীন	gharṣaṇhīn
frigid	হিম	him

frigid zone	হিমমণ্ডল	himmaṇḍal
fringe	ফ্রিঞ্জ, ডোরা	phriñj, ḍorā
~, interference	ব্যতিচার ফ্রিঞ্জ,	vyaticār phriñj,
	ব্যতিকরণ ~	vyatikaraṇ ~
~, monochromatic	একবর্ণী ফ্রিঞ্জ	ekvarṇī ~
frost	তুহিন	tuhin
froth	ফেনা	phenā
~ (verb)	ফেনায়িত হওয়া	phenāyita haoyā
frothing	ফেনায়ন, ফেনায়িত	phenāyan, phenāyita
fructose	ফল শর্করা,	phal śarkarā,
	ফ্রুক্টোজ	phrukṭoj
fructoside	ফ্রুক্টোসাইড	phrukṭosāid
fuel	ইন্ধন, জ্বালানি	indhan, jvālāni
~ cell	জ্বালানি কোষ	jvā'āni koṣ
~ element	পারমাণবিক জ্বালানি	pāramāṇavik jvālāni
~ oil	জ্বালানি তৈল	jvālāni taila
~ technology	ইন্ধন শিল্প বিজ্ঞান	indhaṇ śilpa vijñān
~ value	জ্বালানিমাত্রা	jvālānimān
~, fossil	জীবাস্ম/অস্মীভূত	jīvāśma/aśmībhūta
	জ্বালানি	jvālāni
~, gaseous	গ্যাসীয় জ্বালানি	gāsiya jvālāni
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
fueling	তৈল ভরণ	taila bharaṇ
fulminating powder	বিস্ফোরক চূর্ণ	visphorak cūrṇa
~ silver	~ রূপা	~ rūpā
fume	ধূম, ধোঁয়া	dhūm, dhōyā
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ cupboard	~ ~	~ ~
fumigate	ধূমায়িত করা,	dhūmāyita karā,
	ধূমিত ~	dhūmita ~
fumigent	ধূমকর	dhūmkar
fuming	সধূম,	sadhūm,
	ধূমান্বমান	dhūmāyamān
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsid

tumigtaion	ধূম/ধৌয়া দেওয়া, ধূমন	dhūm/dhōyā deoyā, dhūman
function (math)	অপেক্ষক, ফলন	apekṣak, phalan
~ of a function	অপেক্ষকের অপেক্ষক	apekṣaker apekṣak
~, continuous	অবচ্ছিন্ন ফলন	avacchinna phalan
~, differentiable	অবকলনীয় ~	avakalanīya ~
~, discontinuous	অসম্প্রত ~	asantata ~
~, exponential	চরঘাতাঙ্কী ~	caraghātāṅkī ~
~, independent	স্বতন্ত্র ~	svatantra ~
~, inverse	প্রতিলোম ~	pratilom ~
~, linear	রৈখিক / একঘাতী ফলন	raikhik / ekghātī phalan
functional group	ক্রিয়াত্মক মূলক, ক্রিয়াশীল ~	kriyātmak mūlak, kriyāśīl ~
fundamental	মৌল, মৌলিক, মূল	maula, maulik, mūl
~ frequency	মূল কম্পাঙ্ক	mūl kampāṅka
~ law	~ সূত্র / নিয়ম	~ sūtra / niyam
~ particle	মৌল কণা	maula kaṇā
~ principle	মূল তত্ত্ব	mūl tattva
~ rules	~ নিয়মাবলী	~ niyamāvalī
~ tissue	আদি কলা	ādi kalā
~ unit	মৌলিক একক, মূল মাত্রক	maulik ekak, mūl mātrak
fungicide	ছত্রাকনাশক	chatrāknaśak
fungus	ছত্রাক	chatrāk
funnel	ফানেল	phānel
~, dropping	বিন্দুপাতী ফানেল	vindupātī phānel
~, separatory	বিচ্ছেদক ~	vicchedak ~
~, thistle	থিসিল ~	thisil ~
furnace	চুল্লী	cullī
~, blast	মারুৎ চুল্লী	mārut cullī
~, bomb	বম ~	bam ~
~, electric	বৈদ্যুতিক ~	vaidyutik ~
~, multiple hearth	বহু প্রকোষ্ঠ চুল্লী	vahu prakoṣṭha cullī

furnace, nuclear	পরমাণু পারমাণবিক ~	paramāṇu cullī, pāramāṇavik ~
~, reverberatory	পরাবর্ত ~	parāvarta ~
fuse (electrical)	ফিউজ	phiuj
~ (chem)	সংগলন	sarīgalan
fused	(সং)গলিত ; সংযোজন, সংযুক্ত	(sarī)galita ; sarīyojan, sarī yukta
~ ring	সংযুক্ত চক্র / বৃত্ত	sarī yukta cakra / vṛtta
fusible	সহজে গলনীয় / দ্রবণীয়	sahaje galanīya / dravaṇīya
~ alloy	গলনীয় মিশ্র ধাতু	galanīya miśra dhātu
fusibility	গলনীয়তা	galanīyatā
fussion	(সং)গলন, সংযোজন ; একীকরণ, একীভবন	(sarī)galan, sarīyojan ; ekīkaraṇ, ekībhavan
~ mixture	গালক মিশ্রণ / মিশ্র	gālak miśraṇ / miśra
~ point	গলনাঙ্ক	galanāṅka
~ process	সম্মিলন প্রক্রিয়া	sammilan prakriyā
~, atomic	পরমাণু সম্মিলন	paramāṇu sammilan
~, heat	গলন তাপ	galan tāp
~, nuclear	কেন্দ্রকীয় সংযোজন, কেন্দ্রক ~	kendrakiya sarīyojan' kendrak ~

## G g

gadolinium	গ্যাডোলিনিয়াম	gaḍolinīyām
galena	সীসাঞ্জন, গ্যালেনা	sīsañjan, gælenā
gallium	গ্যালিয়াম	gæliyām
galvanized	দস্তা লিপ্ত	dastā lipta
galvanizing	~ লেপন	~ lepan
galvanometer	গ্যালভানোমিটার, তড়িৎমাপকসূচি	gælvānomiṭār, taḍitmāpaksūci

gamma ray	গামা রশ্মি	gāmā raśmi
gangué	আকর মল	ākar mal
gas	গ্যাস, বায়বীয় পদার্থ	gæs, vāyaviya padārtha
~ burner	গ্যাস জ্বালক / বার্নার	gæs jvālak / bārnār
~ carbon	~ কার্বন	~ kārban
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ chromatography	~ ক্রোমাটোগ্রাফী	~ chromāṭogrāphī
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ ~, molar	আণব গ্যাস ধ্রুবক	āṇav gæs dhruvak
~ ~, universal	সার্বিক ~ ~	sārvik ~ ~
~ cylinder	গ্যাস সিলিন্ডার	gæs silinḍār
~ electrode	~ ইলেক্ট্রোড/তড়িৎদ্বার	~ ilektrōḍ/taḍiddvār
~ equation	~ সমীকরণ	~ samikaraṇ
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ generator	~ উৎপাদন যন্ত্র	~ utpādan yantra
~ holder	~ ধারক	~ dhārak
~ laws	গ্যাসীয় সূত্রাবলী	gæsīya sūtrāvalī
~ manometer	গ্যাস চাপ মাপক	gæs cāp māpak
~ mask	~ মুখোশ	~ mukhoś
~ plant	~ উৎপাদন যন্ত্র	~ utpādan yantra
~ pressure	~ প্রেশ,	~ preṣ,
~ ~, thermometer	গ্যাসীয় চাপ	gæsīya cāp
~ ~, asphyxiant	গ্যাস থার্মোমিটার	gæs thārmomiṭār
~ ~, ideal	অশ্বসন গ্যাস	aśvasan gæs
~ ~, inert	আদর্শ ~	ādarśa ~
~ ~, liquified	নিষ্ক্রিয়/বর গ্যাস	niṣkriya/vara ~
~ ~, petroleum	তরলিত পেট্রোলিয়াম গ্যাস	taralita peṭroliyaṃ
~ ~, natural		gæs
~ ~, noble	প্রাকৃতিক গ্যাস	prākṛtik gæs
~ ~, perfect	নিষ্ক্রিয়/বর গ্যাস	niskriya/vara gæs
~ ~, poisonous	আদর্শ গ্যাস	ādarśa gæs
~ ~, real	বিষাক্ত ~	viṣākta ~
	বাস্তব ~	vāstav ~

gaseous	গ্যাসীয়, বায়বীয়, গ্যাসদেহী	gæsīya, vāyavīya, gæsdehī
~ diffusion	গ্যাসীয় ব্যাপন	gæsīya vyāpan
~ state	~ অবস্থা, বায়বীয় ~	~ avasthā , vāyavīya ~
~ volume	গ্যাসীয় আয়তন	gæsīya āyatan
~ ~, Gay Lussac's law of	গে-লুসাকের গ্যাসীয় আয়তন সূত্র	ge-lusāker gæsīya āyatan sūtra
gasification	গ্যাসীকরণ, গ্যাসীভবন	gæsīkaraṇ, gæsībhavan
gasify	গ্যাসীভূত করা	gæsībhuta karā
gasifying	গ্যাসীকরণ, গ্যাসীভবন	gæsīkaraṇ, gæsībhavan
gasohol	গ্যাসকোহল	gæskohal
gasoline	গ্যাসোলিন	gæsolin
~, aviation	বিমানের গ্যাসোলিন	vimāner gæsolin
~, cracked	ভাঙিত গ্যাসোলিন বিশ্লোজিত ~	bhañjita gæsolin viyojita ~
~, natural	প্রাকৃতিক ~	prākṛtik ~
~, sour	আম্লিক ~	āmlīk ~
~, sweetening of	গ্যাসোলিনের মিষ্টকরণ	gæsoliner miṣṭatva karaṇ
~, straight run	সরাসরি প্রাপ্ত গ্যাসোলিন	sarāsari prāpta gæsolin
gasometer	গ্যাসমাপক	gæsmāpak
gastric juice	পাচক রস	pācak ras
gauze	গেজ, মাপক যন্ত্র	gej, māpak yantra
~, pressure	চাপ মাপী	cāp māpī
gel	জেল	jel
gelatine	জিলেটিন	jileṭin
gelatinisation	জিলেটিনীকরণ	jileṭinīkaraṇ
gelatinise	জিলেটিনী করা	jileṭinī karā
gelatinous	সাদা থকথকে	sādā thakthake
gemial dihalo compound	যমজ দ্বিহ্যালো যৌগ	yamaj dvihælo yauga



gem	রত্ন	ratna
general	সাধারণ, ব্যাপক	sādhāraṇ, vyāpak
~ integral	ব্যাপক সমাকল	vyāpak samākal
~ methods of synthesis	সংশ্লেষণের সাধারণ পদ্ধতি সমূহ	saṁ śleṣaṇer sādharmaṇ paddhati samūha
~ properties	সাধারণ ধর্ম	sādhāraṇ dharma
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ solution (math)	~ সমাধান	~ samādhān
~ theory of relativity	ব্যাপক সাপেক্ষবাদ	vyāpak sāpekṣavād
generalised	ব্যাপকীকৃত	vyāpakīkṛta
generate	জনন করা	janan karā
generator	উৎপাদন যন্ত্র, জনিত্র	utpādan yantra, janitra
generic	জাতীয়	jātiya
genetic	আনুবংশিক, সম্ভূত, জাত, জনিত	ānuvaṁśīk, sambhūta, jāta, janita
~ code	আনুবংশিক সংকেত	ānuvaṁśīk saṁket
geo-chemistry	ভূ-রসায়ন	bhū-rasāyan
geological clock	ভূ-তাত্ত্বিক ঘড়ি	bhū-tāttvik ghaḍi
geology	ভূ-বিজ্ঞান	bhū-vijñān
geomagnetic	ভূ-চুম্বকীয়	bhū-cumvakīya
geomagnetism	ভূ-চুম্বকত্ব	bhū-cumvakatva
geometrical	জ্যামিতীয়, জ্যামিতিক	jyāmitīya, jyāmitik
~ isomer	জ্যামিতিক সমাবয়ব, ~ সমাংশ	jyāmitik samāvayav, ~ samāṁśa
~ isomerism	~ সমাবয়বতা, ~ সমাংশকতা	~ samāvayavatā, ~ samāṁśakatā
geophysical	ভূ-ভৌতিক	bhū-bhautikī
geophysics	ভূ-পদার্থ বিজ্ঞান	bhū-padārtha vijñān
geothermal energy	ভূ-তাপশক্তি	bhū-tāpśakti
germ	রোগবীজ	rogbij
germanium	জার্মেনিয়াম	jārmēniyām
germicide	বীজবারক, বীজনাশক, জীবনাশক	bijvarak, bijnāśak, jivāṇunāśak

germicidal	বীজাণুনাশক	bījāṇunāśak
germicide	বীজাণুরোধী, বীজবারক	bījāṇurodhī, bījvārak
germination	অঙ্কুরোদগম/অঙ্কুরণ	aṅkurodgam/aṅkuraṇ
getter	গেটার	geṭār
glacial acetic acid	অনার্দ্র অ্যাসিটিক অ্যাসিড	anārdra æsiṭik æsiḍ
	হিমবৎ ~ ~	himavat ~ ~
glass	কাচ, গ্লাস	kāc, glās
~ bead	কাচের গুটি	kacer guṭi
~ beaker	~ বিকার	~ bikār
~ electrode	~ তড়িৎদণ্ড,	~ taḍiddaṇḍa,
	~ ইলেক্ট্রোড	~ ilekṭroḍ
~ fibre	কাচ তন্তু	kāc tantu
~ plate	কাচের পাত	kacer pāt
~ rod	~ রড	~ raḍ
~ stopper	~ ছিপি	~ chipi
~ trough	কাচ দ্রোণী	kāc droṇī
~ tube	~ নল	~ nal
~ vessel	~ পাত্র	~ pātra
~ wool	~ তন্তু / পশম	~ tantu / paśam
~, borosilicate	বোরোসিলিকেট কাচ	borosilikeṭ kāc
~, flint	ফ্লিন্ট ~	phliṇṭ ~
~, ground	ঘষা ~	ghaṣā ~
~, hard	শক্ত ~	śakta ~
~, jena	জেনা ~	jenā ~
~, optical	দর্শনীয় ~	darśānī ~
~, soda	সোডা ~	soḍā ~
~, soft	নরম ~	naram ~
~, water	উদক ~	udak ~
glassy	কাচ সদৃশ,	kāc sadṛśa,
	কাচের মত,	kācer mata
~ solid	কাচ সদৃশ কঠিন	kāc sadṛśa kaṭhin
glaze	কাঁচিত করা, গ্লেজ,	kācita karā, glej,
	চিকণ লেপ	cikkaṇ lep
~ tile	গ্লেজ টালি	glej tāli
glazed	কাঁচিত	kācita

globular	গুলিকাময়, গোলাকার	gulikāmay, go'ākār
globule	গুটিকা, গুলিকা, গুলি	guṭikā, gulikā, guli
glossy	চকচকে, চমকদার	cakcake, camakdār
~ paper	~ কাগজ	~ kāgaj
glow	দীপ্তি	dīpti
~ lamp	~ নিঃস্রব বাতি	~ niḥsrava vāti
~, cathode	ক্যাথোড দীপ্তি	kæthoḍ dīpti
~, negative	ঋণাত্মক ~	ṛṇatmak ~
~, positive	ধনাত্মক ~	dhanātmak ~
glucose	দ্রাক্ষাশর্করা	drākṣā sarkarā
glucoside	গ্লুকোসাইড	glukosāiḍ
glycogen	গ্লাইকোজেন	glāikojen
gold	স্বর্ণ, সোনা	svarṇā, sonā
~ number	স্বর্ণাঙ্ক,	svarṇāṅka,
	স্বর্ণ সংখ্যা	svarṇa saṅ khyā
~ sol	স্বর্ণ/গোল্ড সল	svarṇa/golḍ sal
Gooch crucible	গুচ ক্রুসিবল	guc krusibal
grade	শ্রেণী, অবক্রম ;	śreṇī, avakram ;
	মাত্রা	mātrā
graded	ক্রমিক	kramik
gradient	নতি, নতিমাত্রা ;	nati, natimātrā ;
	অবক্রম, ক্রমহার	avakram, kramahār
~ , potential	বিভব ক্রমহার,	vibhav kramahār,
	~ ক্রমমাত্রা	~ kramamātrā
gradual	ক্রমিক	kramik
graduate	অংশাঙ্কিত করা	aṅ śāṅkita karā
graduated	অংশাঙ্কিত,	aṅ śāṅkita,
	অংশাঙ্কন,	aṅ śāṅkan,
	অংশিত, অংশচিহ্ন	aṅ śita, aṅ śacihṇa
~ cylinder	অংশাঙ্কিত সিলিন্ডার	aṅ śāṅkita silinḍār
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
graduation	অংশাঙ্কন	aṅ śāṅkan
grain alcohol	দানা কোহল	dānā kohal
gramme (unit)	গ্রাম	grām
~ atom	~ পরমাণু	~ paramāṇu

gramme atomic volume	গ্রাম পরমাণু আয়তন	grām paramāṇu āyatan .
~ ~ weight	~ ~ ওজন	~ ~ ojan
~ equivalent	~ তুল্যাঙ্ক	~ tulyāṅka
~ ion	~ আয়ন	~ āyan
~ molecular volume	~ আণবিক আয়তন	~ āṇavik āyatan
~ ~ weight	~ ~ ওজন	~ ~ ojan
~ mole	~ আণব/মোল	~ āṇav/mol
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
granular	দানাদার, কণাময়	dānādār, kaṇāmay
granularity	কণিকাময়তা	kaṇikāmayatā
granulated	কণীকৃত, দলাপাকান	kaṇīkṛta, da'āpākāna
~ zinc	দস্তা ছিবড়ে	dasṭā chibḍe
granulation	কণিকায়ন	kaṇikāyan
granule	কণিকা	kaṇikā
granulitic	কণিকীয়	kaṇikiya
grape sugar	দ্রাক্ষা শর্করা, গ্লুকোজ	drākṣā śarkarā, glukoj
graph	লেখচিত্র, রেখাচিত্র, গ্রাফ	lekchitra, rekl ācitra, grāph
graphic	সলেখ	salekh
graphical represen- tation	লৈখিক উপস্থাপন	laikhik upasthāpan
graphite	গ্রাফাইট	grāphāit
~ crucible	~ মুখা/ক্রুসিবল	~ muṣā/krucibal
graphitize	গ্রাফাইটীকরণ	grāphāitīkaraṇ
grating	গ্রেটিং	greṭiṁ
~, diffraction	বিবর্তন গ্রেটিং	vivartan greṭiṁ
gravel	বংকর/নুড়ি	kaṅkar/nuḍi
gravimetric	তৌলিক/ওজনগত	taulik/ojangata
~ analysis	~ / ~ বিশ্লেষণ	~ / ~ viśleṣaṇ
~ composition	~ সংগঠন	~ saṁgathan
~ estimation	~ পরিমাণ নির্ণয়	~ parimāṇ nirṇay
gravitation	মহাকর্ষ	mahākārṣa

gravitation constant	মহাকর্ষক, মহাকর্ষীয় ধ্রুবক	mahākārṣāṅka, mahakarsiya dhruvāṅka
gravitational	মহাকর্ষীয়	mahākarsiya
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvāṅka
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ field	~ ক্ষেত্র	~ kṣetra
~ force	~ বল	~ val
~ intensity	~ তীব্রতা	~ tīvratā
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ unit	~ একক	~ ekak
gravity	অভিকর্ষ	abhikarṣa
~, acceleration due to	অভিকর্ষীয়/অভিকর্ষজ কারণ	abhikarṣīya/abhi- karṣaja tvarāṇ
~, centre of	ভরকেন্দ্র	bharkendra
~, force of	অভিকর্ষীয় বল	abhikarṣīya val
~, intensity of	~ তীব্রতা	~ tīvratā
~, specific	আপেক্ষিক গুরুত্ব	āpekṣik gurutva
grease	গ্রীজ	grij
greasy	গ্রীজের ন্যায়	grijer nyāy
green oil	সবুজ তৈল	sabuj taila
~ vitriol	হিরাকস	hirākas
grey	ধূসর	dhūsar
~ copper	~ তামা	~ tāmā
~ tin	~ টিন	~ ṭin
greyish white	~ সাদা	~ sādā
groove	গর্ত	garta
ground (noun)	ভূমি	bhūmi
~ (adj)	ঘর্ষিত, ঘষা	gharṣita, ghaṣā
~ glass	ঘষা কাচ	ghaṣā kāc
~ state	স্বাভাবিক অবস্থা	svābhāvik avasthā
~ tissue	ভৌম ~	bhauma ~
~ water	আদি কলা	ādi kalā
	ভূ-জল, ভৌমজল,	bhū-jal, bhaumajal,

ground water	ভূগর্ভস্থ জল	bhūgarbhasṭha jal
group	শ্রেণী, বর্গ ; পুঞ্জ, মণ্ডলী ; গণ	śreṇī, varga ; puñja, maṇḍalī ; gaṇ
~ analysis	শ্রেণী বিশ্লেষণ	śreṇī viśleṣaṇ
~ displacement law	বর্গান্তর সূত্র, শ্রেণীসরণ ~	vargāntar sūtra, śreṇī saraṇ sūtra
~ reagent	শ্রেণী বিকারক	śreṇī vikārak
~ relationship	~ সম্বন্ধ	~ samvandha
guard tube	রক্ষা নল	rakṣā nal
gum	গঁদ	gāḍ
gummy	আঠার ন্যায়	āṭhār nyāy
gun cotton	গান কটন	gān kaṭan
~ powder	~ পাউডার, বারুদ	~ pāudār, bārud
gypsum	জিপসাম, চিরোড়ী	jip-sām, ciroḍī

## H h

hafnium	হ্যাফনিয়াম	hæphniyām
half life	অর্ধ জীবন / আয়ু	ardha jīvan / āyu
~ ~ period	~ জীবনকাল	~ jivankāl
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
hallucinogen	মোহসৃজক পদার্থ	mohaṣṭjak padārtha
halogen	হ্যালোজেন	hælojen
~ carrier	~ বাহক	~ vāhak
halogenation	~ যুক্তকরণ	~ yuktakaraṇ
hahnium	হ্যানিয়াম	hæniyām
hard	শক্ত, কঠিন	śakta, kaṭhin
~ radiation	অতিভেদী বিকিরণ	atibhedī vikiraṇ
~ water	খর জল	khara jal
~ ~, permanent	স্থায়ী খর জল	sthāyī khara jal
~ ~, temporary	অস্থায়ী ~ ~	asthāyī ~ ~

hard X-ray	অতিভেদী এক্স রশ্মি	atibhedī eks-raśmi
hardening agent	কঠিনীকরক	kaṭhinikārak
~ of oil	তৈল কঠিনীকরণ	taila kaṭhinikaraṇ
hardness	খরতা	kharatā
~, degree of	খরতার মাত্রা	kharatār mātṛā
harmonic (noun)	পূর্ণগুণিত, হার্মনিক ; উপসূর	pūrṇaguṇita, hārmanik ; upasur
~ (adj)	সরল, সমঞ্জস, হার্মনিক	saral, samañjas, hārmanik
~ motion, simple	সরল দোলন, ~ সমঞ্জস দোলন	saral dolan ~ samañjas dolan
~ oscillator	~ দোলক	~ dolak
~ series	বিপরীত শ্রেণী	viparit śreṇī
hazardous material	বিপদজনক পদার্থ	vipadjanak padārtha
~ waste	~ আবর্জনা	~ āvarjanā
head on collision	সম্মুখ সংঘাত, মুখোন্মুখী সংঘর্ষ	sammukh saṁghāt, mukhomukhī saṁgharṣa
hearth	চুল্লীর অভ্যন্তর	cullir abhyantar
heat	তাপ	tāp
~ capacity	~ ধারিতা / গ্রাহিতা	~ dhāritā / grāhitā
~ content	অন্তর্নিহিত তাপ, পূর্ণ তাপ, মোট তাপশেষ	antarnihita tāp, pūrṇa ~, moṭ tāpdheya
heat engine	তাপীয় ইঞ্জিন	tāpīya iñjin
~ exchanger	তাপ বিনিময়ক	tāp vinimayak
~ function	~ ফলন	~ phalan
~ insulation	~ নিরোধন	~ nirodhan
~ insulator	~ নিরোধক	~ nirodhak
~ loss	~ ক্ষয়/অপচয়	~ kṣay/apacay
~ of combustion	দহন-তাপ, দহনজাত তাপ	dahan-tāp, dahanjāta tāp
~ of dilution	লঘুকরণ তাপ	laghukaraṇ ~
~ of ~, integral	সমাকল লঘুকরণ তাপ	samākal laghukaraṇ tāp

heat of formation	সংগঠন তাপ	sari gaṭhan tāp
~ of ~, standard	প্রমাণ সংগঠন তাপ	pramāṇ sari gaṭhan tāp
~ of neutralisation	প্রশমন তাপ	praśaman tāp
~ of reaction	বিক্রিয়া ~	vikriyā ~
~ of solution	দ্রবণ ~	dravaṇ ~
~ of ~, differential	অবকল দ্রবণ তাপ	avakal dravaṇ tāp
~ of ~, integral	সমাকল ~ ~	samākal ~ ~
~ proof	তাপ সহ	tāp saha
~ reservoir	~ আধার/ভাণ্ড	~ ādhār/bhāṇḍa
~ resistant	~ রোধক	~ rodhak
~ summation	~ সমষ্টি	~ samaṣṭi
~ transfer	~ সঞ্চালন	~ sañcālan
~ ~ agent	~ ~ পদার্থ	~ ~ padārtha
~ ~ co-efficient	~ ~ গুণাঙ্ক	~ ~ guṇāṅka
~ treatment	~ উপচার, তপ্তকরণ	~ upacār, taptakaraṇ
~, latent	লীন তাপ	līn tāp
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
~, ~ latent	লীন তাপাঙ্ক	līn tāpāṅka
heater	তাপক, হিটার	tāpak, hiṭār
heating	তাপন	tāpan
~ coil	~ কুণ্ডলী	~ kuṇḍalī
heavy chemical	পর্যাপ্ত রাসায়নিক পদার্থ	paryāpta rāsāynik padārtha
~ hydrogen	ভারী হাইড্রোজেন	bhārī haidrojen
~ isotope	~ সমস্থানিক	~ samasthānik
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ nucleus	~ কেন্দ্রীন	~ kendrīn
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ water	~ জল	~ jal
helium	হিলিয়াম	hiliyām



helix	সোচান	pecāna
Helmholtz's double layer	হেলমহোজের দ্বিস্তর	helmhojer dvistar
hemicyclic	অর্ধচক্রিক	ardhacakrik
hemihedral facets	অর্ধ পার্শ্বকীয় ফলিকা	ardha pārsvakīya phalikā
hemihydrated	~ সোদক	~ sodak
hepta valent	সপ্তযোজী	saptayojī
herbicide	আগাছানাশক	āgāchānāśak
heterocyclic	অসমচক্র	asamacakra
heterogeneity	অসমসত্ত্বতা	asamasattvatā
heterogeneous	অসমসত্ত্ব	asamasattva
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sām̐ya
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
heterolysis	অসম বিভাজন	asama vibhājan
heterolytic fission	~ ~	~ ~
heteromorphic	বিষমরূপী	viśamarūpī
heteromorphism	বিষমরূপতা	visamarūpatā
heteropolar	অসমধ্রুবী	asamadhruvī
heterotropic	অসমরূপী	asamarūpī
~ facet	~ ফলক	~ phalak
~ ligand	~ লিগ্যান্ড	~ ligāṇḍ
~ bacteria	মিশ্রভোজী বীজাণু	miśrabhojī bījāṇu
hexa	ষড়, ষট	ṣaḍa, ṣaṭ
hexagon	ষড়ভুজ	ṣaḍabhuj
hexagonal	ষড়ভুজী,	ṣaḍabhujī,
	ষড়কোণীয়	ṣaḍakoṇīya
~ crystal	~ কেলাস	~ kelās
hexahedron	ষটপার্শ্ব	ṣaṭpārśva
hexavalent	ষড়যোজী	ṣaḍayojī
hides	কঁচা চামড়া	kācā cāmḍā
high current	উচ্চ ঘনত্বের তড়িৎ	ucca ghanatver taḍit
density		
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva

high explosive	শক্তিশালী বিস্ফোরক	śaktiśālī visphorak
~ frequency	উচ্চ কম্পাঙ্ক	ucca kampāṅka
~ polymer	~ বহুলক	~ vahulak
~ resolution	সূক্ষ্ম বিশ্লেষক	sūksma viśleṣak
~ vacumm	অতি / উচ্চ নিৰ্বাত	ati / ucca nirvat
~ ~ distillation	অতি নিৰ্বাত পাতন	ati nirvāt pātan
~ voltage	উচ্চ ভোল্টেজ	ucca bholtej
histochemistry	কোষকলা রসায়ন	koṣkalā rasāyan
Hittorp's number	হিটর্ফ / ট্রান্সপোর্ট / ট্রান্সফারেন্স সংখ্যা, বহনাঙ্ক	hiṭarph / trānsport / trānsphārens san khyā, vahanāṅka
Hoffmann bottle	হফম্যান বোতল	haphmæn botal
~ degradation reaction	~ অবনমন বিক্রিয়া	~ avanaman vikriyā
holder	ধারক	dhārak
~, gas	গ্যাস ধারক	gæs dhārak
~, test tube	পরীক্ষা নল ধারক	parīkṣā nal dhārak
holmium	হোলমিয়াম	holmiyām
homo	সম	sama
homoclinical	একদিগত, একনাতিক	ekadignata, eknatik
homocyclic	সমচক্র	samacakra
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
homogeneity	সমসত্ত্বা	samasattvatā
homogeneous	সমসত্ত্ব	samasattva
~ catalysis	~ অনুঘটন	~ anughāṭan
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ function	সমঘাত ফলন	samaghāt phalan
~ medium	সমসত্ত্ব মাধ্যম	samasattvā mādhyam
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ reversible reaction	~ উভমুখী বিক্রিয়া	~ ubhamukhī vikriyā
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ

homogeneous, physically	ভৌতভাবে সমসত্ত্ব	bhautabhābe samasattva
homogenization	সমসত্ত্বকরণ	samasattvakaraṇ
homogenizer	সমসত্ত্বকারক	samasattvakārak
homologous series	সমগণীর সারি/শ্রেণী	samaganīya sārī/ śreṇī
homologue	সমগণ	samagaṇ
homology	সমগণীয়তা	samagaṇīyatā
homolysis	সমবিভাজন, সমবিভাজন	samavibhājan, samavibhañjan
homolytic fission	~, সমবিভাজন	~, samavibhājan
homomorphic	সমরূপী	samarūpī
homomorphs	সমরূপ অণু	samarūp aṇu
homopolar	সমধ্রুবী	samadhruvī
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
homotropic	সমরূপী	samarūpī
horizontal	অনুভূমিক	anubhūmik
~ acceleration	~ ত্বরণ	~ tvarāṇ
~ displacement	~ বিচ্যুতি	~ vicyuti
~ motion	~ গতি	~ gati
~ plane	~ তল	~ tal
~ projection	~ প্রক্ষেপ	~ prakṣep
~ surface	~ পৃষ্ঠ	~ prṣṭha
hormone	হরমোন	harmon
hot	গরম, উষ্ণ	garam, uṣṇa
~ plate	উষ্ণ পাত	uṣṇa pāt
humid	আর্দ্র	ārdra
humidification	আর্দ্রীকরণ	ārdrikaraṇ
humidify	আর্দ্র করা	ārdra karā
humidity	আর্দ্রতা	ādratā
~ indicator	~ নির্দেশক	~ nirdeśak
~, absolute	নিরপেক্ষ/যথার্থ আর্দ্রতা	nirapekṣa/yathārtha ādratā
~, relative	আপেক্ষিক আর্দ্রতা	āpekṣik ādratā
hybrid	সংকর	saṅkar

hybrid bond	সংকর বন্ধন	saṅkar vandhan
~ orbital	~ কক্ষক/অরবাইটাল	~ kakṣak/arbāiṭāl
hybridism	সংকরতা	saṅkaratā
hybridization	সংকরণ	saṅkaraṇ
~ of orbitals	কক্ষকের সংকরণ	kakṣaker saṅkaraṇ
	অরবাইটালের ~	arbāiṭāler ~
~, diagonal (sp)	কর্ণ সংকরণ	karṇa saṅkaraṇ
~, tetragonal (sp <sup>2</sup> )	সমচতুষ্তলক সংকরণ	samacatustalak ~
~, tetrahedral	~ ~	~ ~
~, trigonal (sp <sup>3</sup> )	ত্রিসমনভাঙ্গ ~	trisamanaṭākṣa ~
hybridize	সংকরণ করা	saṅkaraṇ karā
hydralase	আর্দ্র/জল বিশ্লেষী উৎসেচক	ārdra/jal viś'leṣī utsecak
hydrated	সোদক ; জল সংযোজিত	sodak ; jal saṇyojita
~ crystal	সোদক কেলাস	sodak kelāṣ
hydration	জল সংযোজন	jal saṇyojan
~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
hydraulic	ঔদক	audak
~ main	হাইড্রলিক মেন	hāiḍralik men
~ press	ঔদক চাপ, ~ ~ -যন্ত্র	audak cāp, ~ ~ -yantra
hydrocarbon	হাইড্রোকার্বন	hāiḍrokārban
~, alicyclic	অ্যালিসাইক্লিক হাইড্রোকার্বন	ælisāiklik hāiḍrokārban
~, aliphatic	স্নেহজ ~	snehaja ~
~, aromatic	আরোম্যাটিক ~	æromætik ~
~, branched chain	শাখাযুক্ত ~	śākhāyukta ~
~, saturated	সম্পৃক্ত ~	sampṛkta ~
~, straight chain	সরল শৃংখল হাইড্রোকার্বন	saral śṛṅkhal hāiḍrokārban
~, unsaturated	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন	asampṛkta hāiḍrokarban
hydro	বারি, জল	vari, jal
hydrochloride	হাইড্রোক্লোরাইড	hāiḍroklorāiḍ

hydrogen	হাইড্রোজেন	hāiḍrojen
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ electrode	~ তড়িদ্বার	~ taḍiddvār
~, active	সক্রিয় হাইড্রোজেন	sakriya hāiḍrojen
~, atomic	পারমাণবিক ~	pāramāṇavik ~
~ heavy	ভারী ~	bhārī ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, ortho	অর্থো ~	artho ~
~, para	প্যারা ~	pærā ~
hydrogenation	হাইড্রোজেন যুক্তকরণ	hāiḍrojen yuktakaraṇ
hydrolize	আর্দ্র বিশ্লেষণ করা	ārdra viśleṣaṇ karā
hydrology	জল বিজ্ঞান	jal vijñān
hydrolysis	আর্দ্র বিশ্লেষণ	ārdra viśleṣaṇ
hydrolyte	জল অপঘটন	jal apaghaṭan
hydrolytic	জল / আর্দ্র বিশ্লেষক	jal / ārdra viśleṣak
hydrometer	হাইড্রোমিটার	hāiḍromiṭār
hydrophilic	জলাসক্ত	jalāsakta
~ solvent	~ দ্রাবক	~ drāvak
hydrophobic	জলাতঙ্কী	jalātāṅkī
hydrophyte	জলজ	jalaj
hydrosphere	বারিমণ্ডল	vārimaṇḍal
hydrous	সোদক	sodak
hydroxyl group	হাইড্রক্সিল মূলক	hāiḍraksil mūlak
hygrometer	আর্দ্রতা মাপক	ārdratā māpak
hygroscope	আর্দ্রতাংশী	ārdratādaṛśī
hygroscopic	জলগ্রাহী, জলাকর্ষী	jalagrāhī, jalākarṣī
hyperbola	পরাবৃত্ত	parāvṛtta
hypsochromic shift	বর্ণাংকর্ষী সরণ	varṇaṅkarṣī saraṇ
hypnotic	নিদ্রাকারক, নিদ্রাদায়ক	nidrākāarak, nidrādāyak
hypothesis	প্রকল্প	prakalpa
~, Avogadro's	অ্যাভোগ্যাড্রোর প্রকল্প	æbhogæḍror prakalpa
hypothetical	প্রকল্পিত	prakalpita

## I i

ice	বরফ	baraph
~ age	তুষার যুগ	tuṣār yug
~ bath	হিমগাহ	himgāha
~ cold	হিমশীতল	himśītal
iceberg	হিমশৈল	himśaila
icy	হিমময়	himamay
ideal	আদর্শ	ādarśa
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ ~ equation	~ ~ সমীকরণ	~ ~ samikaraṇ
~ radiator	~ বিকিরক	~ vikirak
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
identical	অভিন্ন, সমরূপ	abhinna, samarūp
identification	সনাক্তকরণ	sanāktakaraṇ
identity	অভেদ, সর্বসমতা	abhed, sarvasama'ā
igneous	আগ্নেয়	āgneya
~ rock	আগ্নেয়শিলা	āgneyaśilā
ignite	জ্বালান, প্রজ্বলিত করা	jvālāna, prajvalita karā
ignition	(প্র)জ্বলন	(pra)jvalan
~ control	দহন নিয়ন্ত্রণ যৌগ	dahan niyantraṇ
~ compound		yauga
~ point	জ্বলনাঙ্ক / জ্বলন বিন্দু	jvalanāṅka / jvalan vindu
~ temperature	~ / ~ ~	~ / ~ ~
illuminant	(প্র)দীপক	(pra)dīpak
illuminate	আলোকিত করা	ālokita karā
illuminated	(প্র)দীপ্ত, আলোকিত	(pra)dīpta, ālokita
illuminating power	দীপন শক্তি	dīpan śakti
illustration	উদাহরণ, দৃষ্টান্ত ; নিদর্শন, চিত্র	udāharaṇ, dṛṣṭānta ; nidarśan, citra
image	প্রতিবিম্ব, প্রতিচ্ছবি	prativilimba, praticchabi

image, mirror	আয়নার প্রতিচ্ছবি, প্রতিবিস্ব	āyanār praticchabi, prativimva
imaginary	কল্পিত, কাল্পনিক, অবাস্তব	kalpita, kālpanik, avāstava
imbibition	অন্তঃশোষণ, ইমবিবিশন	antaḥśoṣaṇ, imbibishan
immerse	নিমজ্জিত করা, ডুবান	nimajjita karā, ḍubāna
immersion	নিমজ্জন	nimajjan
immiscibility	অমিশ্রণীয়তা	amiśraṇīyatā
immiscible	অমিশ্রণীয়	amiśraṇīya
immune	অনাক্রম্য, প্রতিরক্ষিত	anākramya, pratirakṣita
immunity	অনাক্রম্যতা, প্রতিরক্ষা	anākramyatā, pratirakṣā
immunization	অনাক্রমীকরণ, প্রতিরক্ষীকরণ	anākramikaraṇ, pratirakṣīkaraṇ
impact	সংঘাত	sarī ghāt
~ parameter	~ মাপ	~ māp
~, direct	প্রত্যক্ষ সংঘাত, সম্মুখ ~	pratyaksa sarī ghāt, sammukh ~
~, line of	সংঘাত রেখা	sarī ghāt rekhā
~, oblique	তীর্থক সংঘাত	tīryak sarī ghāt
impedance	প্রতিবাধা	prativādhā
impenetrability	অভেদ্যতা, অবৈধ্যতা	abhedyatā, avedhyatā
imperfect	অসম্পূর্ণ, ত্রুটিপূর্ণ	asampūrṇa, truṭipūrṇa
~ complex	~ জটিল যৌগ	~ jaṭil yauga
impermeable	অভেদ্য / অপ্রবেশ্য	abhedya / apraveśya
~ membrane	~ / ~ ঝিল্লী	~ / ~ jhillī
impervious	~ / ~	~ / ~
~ layer	~ / ~ স্তর	~ / ~ star
impregnate	সংসিক্ত করা	sarī sikta karā
impregnated	সংসিক্ত	sarī sikta
impregnation	সংসিক্তকরণ	sarī siktakaraṇ
impressed force	প্রযুক্ত / আরোপিত বল	prayukta/āropita val
impulse	ঘাত, আবেগ	ghāt, āveg

impulsive force	ঘাত বল	ghāt val
impure	অবিশুদ্ধ, অশুদ্ধ	aviśuddha, aśuddha
impurity	অবিশুদ্ধতা	aviśuddhatā
inaccuracy	ত্রুটি	truṭi
inaccurate	ত্রুটিযুক্ত	truṭiyukta
inactive	নিষ্ক্রিয়	niṣkriya
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
incandescence	ভাস্বরতা / তাপদীপ্ত	bhāsvaratā/tāpdīpta
incandescent	ভাস্বর	bhāsvar
~ filament	~ তন্তু	~ tantu
~ lamp	~ বাতি	~ vāti
incandiarly bomb	অগ্নিপ্রজ্বলক বোমা	agniprajvalak bomā
incentre	অন্তঃকেন্দ্র	antaḥkendra
incidence	আপাতন	āpātan
incident	আপতিত	āpatita
inclination	অবনতি	avanati
incline	ঢাল	ḍhālu
inclined	(অব)নত	(ava)nata
inclusion	অন্তর্বেশন, অন্তর্ধর্তি	antarveśan, antardhṛti
~ complex	অন্তর্ধর্তি জটিল যৌগ	antardhṛti jatil yauga
incombustibility	অদাহ্যতা	adāhyatā
incombustible	অদাহ্য, অজ্বলনশীল	adāhya, ajvalanśīl
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
incoming	প্রবেশী, আগত	pravesī, āgata
incomplete	অসম্পূর্ণ	asampūrṇa
incompressibility	অসংনম্যতা	asari namyatā
incompressible	অসংনম্য	asari namya
incrustation	পাঁপড়ী	pāpḍī
incurrent	অন্তর্বাহী	antarvāhī
indefinite integral	অনির্দিষ্ট সমাকল	aniścīt samākal
independence	স্বাতন্ত্র্য	svātantrya
independent	স্বতন্ত্র / নিরপেক্ষ	svatantra / nirapekṣa
~ variable	~ / ~ চল	~ / ~ car



indestructibility of matter	বস্তুর অবিনশ্বরতা	vastur avinaśvaratā
indestructible	অবিনশ্বর	avinaśvar
indeterminacy	অনিশ্চয়তা	aniścayatā
~ principle	অনিশ্চয়তাবাদ	aniścayatāvād
indeterminate	অনির্ধারিত, অনির্ধারণ	anirdhārita, anirdhārya
index (math)	ঘাতাঙ্ক	ghātāṅka
~ (of an instrument)	সূচক, নির্দেশক	sūcak, nirdeśak
~, refractive	প্রতিসরাঙ্ক	pratisarāṅka
indexing	অনুক্রমণ	anukramaṇ
indicator	সূচক, নির্দেশক	sūcak, nirdeśak
~, acid base	অ্যাসিড ক্ষারক নির্দেশক	æsid kṣārak nirdeśak
~, adsorption	অধিশোষণ নির্দেশক	adhiśoṣaṇ nirdeśak
~, exponent	নির্দেশক প্রকাশ, সূচক ~	nirdeśak prakāś, sūcak ~
~, neutralisation	প্রশমন নির্দেশক	praśaman nirdeśak
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejaskriya ~
~, redox	জারণ-বিজারণ ~	jāraṇ-vijāraṇ ~
~, universal	সার্বিক নির্দেশক	sarvik nirdeśak
indigo	নীল, তুঁতে	nil, tūte
indirect	অপ্রত্যক্ষ, পরোক্ষ	apratyakṣa, parokṣa
indistinguishable	অপ্রভেদয়	aprabhedaya
indivisible	অভাজ্য	abhājya
indium	ইন্ডিয়াম	iṇḍiyām
induced	আবিষ্ট ; আরোপিত	āviṣṭa ; āropita
~ moment	~ ভ্রামক, ~ আঘর্ষণ	~ bhrāmak, ~ āghūrṇa
~ pole	~ মেরু	~ meru
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
~ radio activity	কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা	kṛtrim tejaskriyatā
~ reaction	আবিষ্ট বিক্রিয়া	āviṣṭa vikriyā
inductance	আবেশ্যতা	āveśyatā
induction	আবেশ	āveś

induction coil	আবেশ কুণ্ডলী	āveś kuṇḍalī
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
inductive effect	আবেশীয় ক্রিয়া	āveśīya kriyā
inductor	আবেশক	āveśak
~, earth	ভূ-চৌম্বক আবেশক	bhu-caumvak āveśak
industrial	শিল্প, শিল্প বিষয়ক	śilpa, śilpa viṣayak
industry	শিল্প	śilpa
inelastic	অস্থিতিস্থাপক	asthitisthāpak
~ collision	~ সংঘাত,	~ saṁ ghāt,
	~ সংঘর্ষ	~ saṁ gharṣa
inert	নিষ্ক্রিয়	niṣkṛiya
~ atmosphere	~ পরিবেশ	~ pariveś
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
inertia	জাড্য	jāḍya
~ of motion	গতি জাড্য	gati jāḍya
~ of rest	স্থির ~	sthir ~
~, moment of	জাড্য ভ্রামক	jāḍya bhrāmak
inextensible	অপ্রসার্য	aprasārya
inference	সিদ্ধান্ত, অনুমান,	siddhānta, anumān,
	অনুমানি	anumiti
infinite	অসীম, অনন্ত,	asīm, ananta,
	অপরিমিত	aparimita
~ dilution	অসীম লঘুতা	asīm laghutā
~ integral	~ সমাকল	~ samākal
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
infection	সংক্রমণ	saṁ kramaṇ
infective	সংক্রামক	saṁ krāmak
infectious	~	~
infinitesimal	অত্যন্ত ক্ষুদ্র	atyanta kṣudra
infinity	অনন্ত, অসীম,	ananta, asīm,
	অমেয়তা	ameyatā
inflammable	দাহ্য, জ্বলনশীল	dāhya, jvalanśīl
~, highly	অত্যন্ত দাহ্য,	atyanta dāhya,
	~ জ্বলনশীল	~ jvalanaśīl
inflammation	প্রদাহ	pradāha

inflow	অন্তর্বাহ	antarvāha
influx	অন্তঃপ্রবিষ্ট	antaḥpraviṣṭa
infrared	অবলোহিত	avalohit
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
infusible	গলনরোধী	galanrodhī
ingot	বড় খণ্ড	baḍa khaṇḍa
ingredient	উপকরণ, উপাদান	upakaraṇ, upādān
inhalation	অন্তঃশ্বসন	antaḥśvasan
inhibiter	নিরোধন	nirodhan
inhibition	সংদমন, বাধাদান	sariḥ daman, vādhādān
inhibitor	নিরোধক	nirodhak
initial	আদি ; প্রারম্ভিক ; প্রাথমিক	ādi ; prārambhik ; prāthamik
~ condition	প্রাথমিক/প্রারম্ভিক শর্ত	prāthamik/praram- bhik śarta
~ stage	আদি/প্রাথমিক অবস্থা	adi/prāthamik avasthā
~ weight	প্রারম্ভিক/~ ওজন	prārambhik/ ~ ojan
initiating explosive	সূচক বিস্ফোরক	sūcak visphorak
inject	অন্তঃক্ষিপ্ত করা	antaḥkṣipta karā
injected	অন্তঃক্ষিপ্ত	antaḥkṣipta
injection	অন্তঃক্ষেপণ	antaḥkṣepaṇ
ink	কালি	kāli
inlet	প্রবেশ পথ	praveś path
inner	অন্তঃ, আন্তর, অভ্যন্তরীণ, আভ্যন্তর	antaḥ, āntar, abhyantarīṇ, ābhyantar
~ complex	অন্তঃজটিল যৌগ	antaḥjaṭil yauga
~ metallic	অন্তর্ধাতব	antardhātav
~ shell	আভ্যন্তর কক্ষ	ābhyantar kakṣa
~ transitional element	অভ্যন্তরীণ সন্ধিগত মৌল	abhyantarīṇ sandhigata maula
inorganic	অজৈব	ajaiva
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga

inorganic species	অজৈব বর্গ/কুল/বস্তু	ajaiva/varga/kul/ vastu
input	নিবেশ	niveś
insecticide	কীটঘ্ন, কীটনাশী	kīṭaghna, kīṭnāśī
insensitive	অসংবেদী	asañ vedī
insolubility	অদ্রাব্যতা, অদ্রবণীয়তা	adrāvyatā, adravaṇīyatā
insoluble	অদ্রাব্য, অদ্রবণীয়	adrāvya, adravaṇīya
instability	অস্থিতি, অস্থায়িত্ব	asthiti, asthāyitva
~ constant	অস্থায়িত্ব ধ্রুবক	asthāyitva dhruvak
instant	ক্ষণ, মুহূর্ত	kṣaṇ, muhūrta
instantaneous	তাৎক্ষণিক, তৎকালিক	tatkṣaṇik, tatkālik
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
instrument	যন্ত্র	yantra
instrumental error	যান্ত্রিক ত্রুটি	yāntrik truṭi
insulate	অন্তরিত করা	antarita karā
insulated	অন্তরিত	antarita
insulating	অন্তরক	antarak
insulation	অন্তরণ	antaraṇ
insulator	অন্তরক ; অপরিবাহী	antarak ; aparivāhī
~, electrical	বৈদ্যুতিক অন্তরক	vaidyutik antarak
~, heat	তাপ ~	tāp ~
intake	অন্তর্গৃহীত	antargr̥hīta
integer	পূর্ণ সংখ্যা	pūrṇa sañ khyā
integral	অখণ্ড ; অচ্ছেদ্য	akhaṇḍa ; acchedya
~ (calculus)	সমাকলন/সমাকল গণিত	samākalan/samākal gaṇit
~, complete	পূর্ণ সমাকল	pūrṇa samākal
~, definite	নিশ্চিত ~	niścīt ~
~, general	ব্যাপক ~	vyāpak ~
~, indefinite	অনিশ্চিত ~	aniścīt ~
~, surface	পৃষ্ঠ ~	pr̥ṣṭha ~
~, volume	আয়তন ~	āyatan ~
integrate	সমাকলন করা	samākalan karā

integrating factor	সমাকলন গুণন	samākalan guṇan
integration	সমাকলন	samākalan
integration by parts	খণ্ডণঃ সমাকলন	khaṇḍṣaḥ samākalan
~ over a close surface	বন্ধ তলের সমাকলন	vaddha taler samākalan
~, constant of	সমাকলনের অচর	samākalaner acar
~, limit of	~ সীমা	~ sīmā
~, lower limit of	~ নিম্ন সীমা	~ nimna sīmā
~, successive	ধারাবাহিক সমাকলন	dhārāvāhik samākalan
~ upper limit of	সমাকলনের উচ্চ সীমা	samākalaner ucca sīmā
intensity (of field)	প্রাবল্য, তীক্ষ্ণতা	prāvalya, tīkṣṇatā
~ (of light)	তীব্রতা, ~	tīvrata, ~
~ level	~ স্তর	~ star
~ of gravity	অভিকর্ষণীয় প্রাবল্য	abhikarśīya prāvalya
intensive property	সংকীর্ণ ধর্ম	sarī kīrṇa dharma
inter	আন্তঃ	āntaḥ
interacting	মিথস্ক্রিয়	mithaskriya
interaction	মিথস্ক্রিয়া, আন্তঃক্রিয়া, পারস্পরিক ক্রিয়া	mithaskriyā, āntaḥkriyā pārasparik kriyā
interatomic	আন্তঃপরমাণু, আন্তঃপরমাণবিক	āntaḥparamāṇu, āntarpāramāṇavik
~ space	~ অণু	~ añcal
interchange	বিনিময়	vinimay
interchangeability	বিনিময়তা	vinimayatā
interchanger	বিনিময়ক	vinimayak
interconversion	পারস্পরিক রূপান্তর	pārasparik rūpāntar
interdependance	~ নির্ভরতা	~ nirbharatā
interdiffusion	~ ব্যাপন	~ vyāpan
interface	আন্তঃপৃষ্ঠ	āntaḥprsthā
interfacial	আন্তঃপৃষ্ঠীয়, আন্তঃস্থলীয়	āntaḥprsthīya, āntastaliya
~ surface tension	আন্তঃস্থলীয় পৃষ্ঠটান	~ prsthātān

interference	ব্যতিচার, ব্যতিকরণ	vyaticār, vyatikaraṇ
intergranular	আন্তঃকণিকীয়	āntaḥkanikīya
intergrowth	আন্তর্বৃদ্ধি	āntarvṛddhi
interhalogen compound	আন্তঃহ্যালোজেন যৌগ	āntaḥhælojen yauga
interionic	আন্তঃআয়নিক, আন্তঃআয়নীয়	āntaḥāyanik, āntaḥāyanīya
~ attraction	আন্তঃআয়নীয় আকর্ষণ	~ ākarṣaṇ
interior	অন্তঃ	antaḥ
~ angle	অন্তঃকোণ	antaḥkoṇ
intermetallic	আন্তঃধাতব	āntaḥdhātav
intermolecular	আন্তরাণবিক / আন্তরা- ণুক	āntarāṇavik / āntarā- ṇuk
~ collision	~ / ~ সংঘর্ষ	~ / ~ san̐gharṣa
~ force	~ / ~ বল	~ / ~ val
~ space	~ অঞ্চল/অবকাশ	~ añcal/avakāś
~ vacant space	~ মুক্ত অঞ্চল/স্থান	~ mukta añcal/ sthān
internal	অভ্যন্তরীণ, আভ্যন্তর, অন্তঃস্থ	abhyantarīṇ, ābhyantar antaḥstha
~ combustion engine	অন্তর্দহন ইঞ্জিন	antardahan .ñjin
~ conversion	অভ্যন্তরীণ রূপান্তর	abhyantarīṇ rūpāntar
~ energy	~ / আন্তর শক্তি	~ / āntar śakti
~ rearrangement	~ পুনর্বিন্যাস	~ punarvinyās
~ resistance	~ রোধ	~ rodh
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ work	~ কার্য	~ kārya
internally compen- sated compound	অভ্যন্তরীণভাবে ক্ষতিপূরক যৌগ	abhyantarīṇbhābe kṣatipūrak yauga

International	আন্তর্জাতিক	āntarjātik
Atomic Weight	পারমাণবিক গুরুত্ব	pāramāṇavik gurutva
~ Union of Pure	~ বিশুদ্ধ ও ফলিত	~ viśuddha o
Applied Chem- istry(I.U.P.A.C.)	রসায়ন সংঘ	phalit rasāyan saṁ gha
~ unit	আন্তর্জাতিক মাত্রক	āntarjātik mātrak
interpenetrate	অন্তর্বেশন করা	antarvedhan karā
interpolation	প্রক্ষেপ, অন্তর্বেশন	prakṣep, antarveśan
interpretation	ব্যাখ্যা	vyākhyā
interrupted current	খণ্ডিত / ছিন্ন ধারা	khaṇḍita / chinna dhārā
intersecting	প্রতিচ্ছেদী	praticchedī
intersection	প্রতিচ্ছেদ	praticched
interstice	কেলাস জালকের শূন্য স্থান	kelās jālaker śunya sthān.
interstitial	আন্তরাকাশী	āntarākāśī
~ solid solution	~ কঠিন দ্রবণ	~ kaṭhin dravaṇ
interval	অন্তর	antar
intra	অন্তঃ	antaḥ
intraatomic	অন্তঃপারমাণবিক, অন্তঃপরমাণুক	antaḥpārmāṇavik, antaḥparamāṇuk
intracellular	অন্তঃকোষীয়	antaḥkoṣīya
intramolecular	অন্তরাণব / অন্তরাণবিক	antarāṇav / antar- āṇavik
~ hydrogen bond	~ / ~ হাইড্রোজেন বন্ধন	~ / ~ hāiḍrojen vandhan.
intrusion	অন্তর্বেশ	antarvedh
invariable	অচর / নিশ্চর	acar / niścar
invariant	নিশ্চর	niścar
invention	উদ্ভাবন	udbhāvan
inventor	উদ্ভাবক	udbhāvak
inverse	প্রতিলোম, বিপরীত, ব্যস্ত	pratīlom, viparīt, vyasta
~ proportion	ব্যস্তানুপাত, বিষমানুপাত	vyastānupāt, viṣamānupāt

inverse ratio	ব্যস্তানুপাত	vyastānupāt
~ square law	বিষম বর্গীয় সূত্র	viṣam vargīya sūtra
inversely	ব্যস্তানুপাতী,	vyastānupātī,
proportional	বিষমানুপাতিক	viṣamānupātik
inversion	উৎক্রমণ,	utkramaṇ,
	বিলোমক্রিয়া	vilomkriyā
~ point	উৎক্রমণাঙ্ক	utkramaṇāṅka
~ temperature	উৎক্রমণ উষ্ণতা /	utkramaṇ uṣṇatā /
	তাপমাত্রা	tāpmātrā
~, lateral	পার্শ্ব পরিবর্তন	pārśva parivartan
~, Walden	ভ্যালডান উৎক্রমণ	bhældān utkramaṇ
inverted sugar	অপবৃত্ত শর্করা	apavṛtta sarkarā
involution	অন্তর্বলন	antarvalan
iodimetry	আয়োডিমিতি	āyoḍimīti
iodine	আয়োডিন	āyoḍin
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅkhyā
~ value	~ মান	~ mān
~, tincture of	টিনচার আয়োডিন	tincār āyoḍin
iodometry	আয়োডোমিতি	āyoḍomīti
ion	আয়ন	āyan
~ dipole attraction	~ দ্বিমেরু আকর্ষণ	~ dvimeru ākarṣaṇ
~ electron method	~ ইলেক্ট্রন পদ্ধতি	~ ilekṭran paddhati
~ exchange resin	~ বিনিময়ক রজন	~ vinimayak rajan
~ pair	~ যুগল / যুগ্ম,	~ yugal / yugma,
	~ দ্বিতয়	~ dvitay
~ triplet	~ ত্রিতয়	~ tritay
~, dual	দ্বৈত আয়ন	dvaita āyan
ionic	আয়নিক, আয়নীয়	āyanik, āyanīya
~ bombardment	আয়ন-বর্ষণ	āyan-varṣaṇ
~ bond	আয়নিক / আয়নীয়	āyanik / āyanīya
	বন্ধন	vandhan
~ mobility	~ / ~ গতিশীলতা	~ / ~ gatiśīlatā
~ potential	~ / ~ বিভব	~ / ~ vibhav
~ product of	জলের আয়নীয়	jaler āyanīya
water	গুণফল	guṇphal



ionic radius	আয়নিক ব্যাসার্ধ	āyanik vyāsārdha
ionisable	আয়নন যোগ্য	āyanan yogya
ionization	আয়নন, আয়নীকরণ	āyanan, āyanīkaraṇ
~ by collision	সংঘাত দ্বারা	sarī ghat dvārā
	আয়নন	āyanan
~ chamber	আয়নন কক্ষ	āyanan kakṣa
ionization constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
ionize	আয়নিত করা	āyanita karā
ionized	আয়নিত	āyanita
ionizing agent	আয়নক, আয়নকারক	āyanak, āyankārak
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
ionogen	আয়নসৃজক	āyansrjak
ionosphere	আয়ন মণ্ডল, আয়নোস্ফিয়ার	āyan maṇḍal, āyanosphiyār
iridescence	চিহ্নাভা	citrābhā
iridescent	চিহ্নাভ	citrābha
iridium	ইরিডিয়াম	irīḍiyām
iron	লৌহ, লোহা	lauha, lohā
~ filings	লৌহচূর / লোহাচূর	lauhacur / lohācur
~, cast	ঢালাই লৌহ / লোহা	ḍhālāi lauha / lohā
~, pig	~ ~ / ~	~ ~ / ~
~, wrought	বিশুদ্ধ / পেটা লোহা	viśuddha / petā lohā
irradiated	কিরণীত	kirāṇita
irradiation	বিকিরণ	vikiraṇ
irregular	অনিয়মিত	aniyamita
~ motion	~ গতি	~ gati
irreversibility	অন্যুৎক্রমতা, অপরাবর্ত্য, অপ্রত্যাবর্তনযোগ্য	anyutkramatā, aparāvartya, apratyāvartanyogya
irreversible	অন্যুৎক্রমণীয়, অন্যুৎক্রম্য, অপ্রত্যাবর্তক,	anyutkramanīya, anyutkramya, apratyāvartak,

irreversible	একমুখী	ekmukhī
irreversible cell	অন্যুৎক্রমণীয় / অন্যুৎক্রম্য / অপ্রত্যাবর্তক / একমুখী কোষ	anyutkramaṇīya / anyutkramya / apratyāvartak / ekmukhī koṣ
isentropic process	রুদ্ধতাপ প্রক্রিয়া	ruddhatāp prakriyā
isobar	সমপ্রেস / সমচাপ রেখা	samapreṣ / samacāp rekhā ;
	সমগদ্বন্দ্ব বিশিষ্ট মৌল	samagurutva viśiṣṭa maula
isobaric process	সমপ্রেস-প্রক্রিয়া	samapreṣ-prakriyā
isochore	সমায়তন	samāyatan
isochoric process	সমায়তনীয় প্রক্রিয়া	samāyatanī prakriyā
isochronous motion	সমকালিক গতি	samakālik gati
isoclinal	সমনত/সমনতি বিশিষ্ট	samanata/samanati viśiṣṭa
isoclinic line	সমনতি রেখা	samanati rekhā
isodynamic line	সমবল রেখা	samaval ~
isoelectric point	সমতাড়িত বিন্দু	samatāḍit vindu
isoelectronic	সমতাড়িত	samatāḍit
isogonic line	সমদিকপাতী রেখা	samadikpātī rekha
isohydric	সমহাইড্রায়নীয়, আইসোহাইড্রিক	samahāidrāyanīya, āisohāidrik
~ solution	সমহাইড্রায়নীয়/ আইসোহাইড্রিক দ্রবণ	samahāidrāyanīya/ āisohāidrik dravaṇ
isolated system	বিচ্ছিন্ন/অন্তরিত তন্ত্র	vicchinna/antarita tantra
isomagnetic	সমচুম্বকীয়	samacumvakiya
isomer	সমাবয়ব, সমাংশ	samāvayav, samāṇi śa
isomerisation	সমাবয়বীকরণ, সমাংশীকরণ	samāvayavīkaraṇ, samāṇi śīkaraṇ
isomerism	সমাবয়বতা, সমাংশতা	samāvayavatā, samāṇi śatā

isomerism, cis trans	সমপক্ষ বিষমপক্ষ সমাবয়বতা	samapakṣa viṣampakṣa samāvayavatā
~, co-ordinate	সবর্গ সমাবয়বতা/ সমাংশতা	sabarga samāvayavatā / samānīśatā
~, dynamic	গতীয় সমাবয়বতা	gatiya samāvayavatā
~, functional	ক্রিয়াত্মক ~	kriyātmak ~
~, geometrical	জ্যামিতিক	jyāmitik ~
~, optical	আলোক ~	ālok ~
~, position	অবস্থান ~	avasthān ~
~, stereo	দ্বিমাত্রিক ~	trimātrik ~
~, structural	গঠনগত ~	gaṭhangata ~
isomeric	সমাংশক	samānīśak
isomorphism	সমাকৃতিত্ব	samākṛtitva
~, Mitcherlis law	মিতসারলিসের	mitsārliser
of	সমাকৃতিত্ব সূত্র	samākṛtitva sūtra
isomorphous	সমাকৃতি	samākṛti
isopiestic	সমচাপী	samacāpī
isotherm	সমোষ্ণ রেখা	samoṣṇa rekhā
isothermal	সমোষ্ণ/সমতাপীয়	samoṣṇa/samatāpiya
~ compression	~ চাপন	~ cāpan
~ enclosure	~ প্রকোষ্ঠ	~ prakoṣṭha
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ state	~ / সমতাপীয় অবস্থা	~ / samatāpiya avasthā
isotone	সমনিউট্রন	samaniutran
isotonic solution	সম-অভিগারক দ্রবণ	sama-abhisārak dravaṇ
isotope	সমস্থানিক, একস্থানিক	samasthānik, eksthānik
isotopic	সমসারক/সমদৈশিক	samasārak/ samadaśik
~ mass	~ / ~ ভর	~ / ~ bhar
~ solution	~ / ~ দ্রবণ	~ / ~ dravaṇ

## J j

jacket	বহিরাবরণ/কণ্ডুক	vahirāvaraṇ/kañcuk
jelly	জেলি	jeli
joint	সন্ধি	sandhi
jointed	সন্ধিত	sandhita
joule (unit)	জুল	jul
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
Joule-Thomson	~ থমসন গুণাঙ্ক	~ -thamsan
co-efficient		guṇaṅka
Joule-Thomson	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
effect		
jump	লাফ, হঠাৎ পরিবর্তন	lāph, haṭhāt
		parivartan
junction	সন্ধি, সংযোগ স্থল	sandhi, saṅyog
		sthal
~, liquid	তরল সন্ধিস্থান	taral sandhishthān
~, thermoelectric	তাপবৈদ্যুত সন্ধি	tāpvaidyut sandhi
juxtaposition	সন্নিধ	sannidha

## K k

kaolin	কেওলিন / চীনা মাটি	keolin / cīnāmāṭi
karnel	কর্ণি	aṣṭi
katabolic	অপার্চিত	apacita
katabolism	অপার্চিতি	apaciti
k-capture	k-প্রগ্রহণ	k-pragrahaṇ
kelp	(সমুদ্র/শৈবাল-ভস্ম, কেল্প	(samudra) śaibāl-
		bhasma, kelp
Kelvin scale of	বেলভিন / পরম তাপক্রম	kelvin / param
temperature		tāpakram

kerosene oil	কেরোসিন তৈল	kerosin taila
ketone	কিটোন	kiṭon
~, alicyclic	অ্যালিসাইক্লিক কিটোন	ælisāiklik kiṭon
~, aliphatic	অ্যালিফ্যাটিক/স্নেহজ কিটোন	æliphæt:k/snehaja kiṭon
~, aromatic	অ্যারোম্যাটিক কিটোন	æromætik kiṭon
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, simple	সরল ~	saral ~
ketonic	কিটোনীয়/কিটোনিক	kiṭonīya/kiṭonik
~ group	কিটোমূলক	kiṭomūlak
~ hydrolysis	কিটোনীয় আদ্র বিশ্লেষণ	keṭonīya ādra viśleṣaṇ
~ reagent	~ /কিটোনিক বিক্রিয়ক	~ /kiṭonik vikriyak
key atom	যোজক পরমাণু	yojak paramāṇu
~ element	মূল মৌল	mūl maula
kiln	ভাটি	bhāṭi
kieselguhr	কিসেলগার	kiselgār
kilo	কিলো	kilo
~ calorie	~ ক্যালরি	~ kælari
~ cycle	~ আবর্তন	~ avartan
	~ সাইকেল	~ sāikel
~ gram	~ গ্রাম	~ grām
~ litre	~ লিটার	~ liṭar
~ metre	~ মিটার	~ miṭār
~ volt	~ ভোল্ট	~ bhoṭ
~ watt	~ ওয়াট	~ oyāṭ
~ ~ hour	~ ~ ঘণ্টা	~ ~ ghanṭā
kindling temperature	জ্বলন উষ্ণতা	jvalan uṣṇatā
kinesis	গতিক্রম	gatikram
kinetic	গতীয়, চল	gatiya, cala
~ energy	গতিশক্তি	gatiśakti
~ equation	গতীয় সমীকরণ	gatiya samikaraṇ
~ (dynamic)	~ সাম্য	~ sāmya
equilibrium		
~ ( ~ ) friction	~ ঘর্ষণ	~ gharṣaṇ

kinetic reaction	গতীয় অভিক্রিয়া	gaṭīya abhikriyā
~ theory	অনুগতি তত্ত্ব,	aṇugati tattva,
	গতীয় ~	gaṭīya ~
~ ~ of matter	পদার্থের অনুগতি বাদ	padārther aṇugati vād
kinetically	গতিতঃ	gaṭitah
kinetics	গতিবিদ্যা	gaṭividyā
~, chemical	রাসায়নিক গতিবিদ্যা	rāsāvanik gaṭividya
~, reaction	বিক্রিয়া ~	vikriyā ~
Kipps apparatus	কিপস যন্ত্র	kip yantra
knocking	অপস্ফোটন	apasphoṭan
~, anti-	অপস্ফোটরোধী	apasphoṭrodhī
krypton	ক্রিপ্টন	kriṭṭan
kurchatovium	কুরচাতোবিয়াম	kurcā'obiyām

## L 1

labelled	অঙ্কিত	aṅkita
labile	অস্থায়ী ; চলমান	asthāyī ; calamān
laboratory	পরীক্ষাগার,	parīkṣāgār,
	প্রয়োগশালা	prayogaśā'ā
~, chemical	রসায়নাগার, রসশালা	rasāyanāgār, rasāśā'ā
lachrymatory	অশ্রু নিঃসারী	aśru niḥārī
lacquer	গালা রং / লাকারস	gā'ā raṅ / lākṣāras
lactic acid	ল্যাক্টিক অ্যাসিড	læktik æsiḍ
lactose	দুগ্ধ শর্করা	dugdha śrkarā
lag ( of phase )	দশা বিলম্ব	daśā vilay
lagging (heat)	তাপ নিরোধক আবরণ,	tāp nirodhak āvaraṇ,
	পিছাইয়া পড়া	pichā.yā paḍā
lamina	ফলক, পত্র, পাত	phalak, patra, pāt
laminated	স্তরিত	starita
lamp	দীপ, বাতি, ল্যাম্প	dīp, vā i, læmp

lamp black	ভূসা কালি	bhūsā kālī
~, arc	আর্ক বাতি	ārka vāti
~, Davy's safety	ডেভির নিরাপদ বাতি	devir nirāpad vāti
~, discharge	নিঃস্রব বাতি	niḥsrava vāti
~, filament	ফিলামেন্ট ~	philāmeṇṭ ~
lanthanide	ল্যান্থানাইড ;	lānthānāīḍ ;
~ contraction	ল্যান্থানাম জাতীয়	lānthānām jātiya
lanthanides	ল্যান্থানাইড সংকোচন	lānthānāīḍ saṅkocaṇ
	ল্যান্থানাম মৌল	lānthānām maula
	সমূহ	samūha
lanthanum	~	~
lard	শুকরের চর্বি	sūkarer carbi
larvicide	লার্ভানাসক	lārbbhānāsak
laser	লেসার	lesār
latent	লীন, প্রচ্ছন্ন	līn, pracchanna
~ heat	~ তাপ	~ tāp
~ ~, external	বাহ্য লীন তাপ	vāhya līn tāp
~ ~, internal	অভ্যন্তরীণ ~ ~	abhyantarīṇ ~ ~
~ ~, molar	আণব ~ ~	aṇav ~ ~
lateral	পার্শ্ব, পার্শ্বীয়,	pārṣva, pārśviya,
	পার্শ্বিক	pārśvik
~ contraction	পার্শ্বীয় সংকোচন	pārśviya saṅkocaṇ
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
latex	তরুক্ষীর, ল্যাটেক্স	tarukṣīr, lāṭeks
lather	ফেনা	phenā
lattice	জালক, জাফরী, ল্যাটিস	jālak, jāphrī, lāṭis
~ energy	জালক শক্তি	jālak śakti
~ plane	~ / ল্যাটিস তল	~ / lāṭis tal
~ point	~ / ~ বিন্দু	~ / ~ vindu
~ structure	~ / ~ গঠন	~ / ~ gaṭhan
~ water	~ / ~ জল	~ / ~ jal
~, crystal	কেলাস জালক	kelās jālak
lāw	সূত্র, বিধি, নিয়ম,	sūtra, vidhi, niyam,
	সিদ্ধান্ত	siddhānta

law of corres-	অনুরূপ অবস্থার	anurūp avasthār
ponding state	নিয়ম	niyam
~ of gravitation	মহাকর্ষী' সূত্র	mahākārṣī sūtra
~ of inverse square	বিষম বর্গী'র সূত্র	viṣam vargīya sūtra
~ of mass action	ভর ক্রিয়া ~	bhar kriyā ~
~ of mixture	মিশ্রণের সূত্র	miśraṇer sūtrā
~ of octave	অষ্টক ~	aṣṭak ~
~ of partial pressure	অংশপ্রেশ ~	aṅśapreṣ ~
~ of triad	ত্রয়ী ~	trayī ~
lawrencium	লরেন্সিয়াম	larensiyām
laws of chemical combination	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rāsāyanik saṅ yoger sūtrāvalī
laws of motion	গতি'র সূত্রাবলী	gatiya sūtrāvalī
~ of thermo dynamics	তাপগতি বিজ্ঞানের সূত্রাবলী	tāpgati vijñāner sūtrāvalī
layer	স্তর	star
~, solvent	দ্রাবক স্তর / আবরণ	drāvak star / āvaraṇ
lead	সীসা, সীসক, লেড	sīsā, sīsak,, leḍ
~ accumular cell	লেড সঞ্চায়ক কোষ	leḍ sañcāyak koṣ
~ chamber	সীসার কক্ষ	sīsār kakṣa
~ poisoning	~ বিষণ	~ viṣaṇ
~, black	কৃষ্ণ / কালো সীসা	kṛṣṇa / kalo sīsā
~, red	মেটে সিন্দূর	mete sindur
~, white	শ্বেত সীসা, সফেদা	śvet sīsā, saphedā
leak	রশ্মি, সূক্ষ্ম ছিদ্র	randhra, sūkṣma chidra
leakage	ক্ষরণ	kṣaraṇ
least	ন্যূনতম	nyūnatama
~ action	~ ক্রিয়া	~ kriyā
leather	পাকা চামড়া	pākā cāmḍā
legal chemistry	বিচার সহায়ক রসায়ন	vicār sahāyak rasāyan
lens	লেন্স, আতঙ্গ কাচ	lens, ātas kāḇ



lens, achromatic	অবর্ণ/অবর্ণক লেন্স	avārṇ/avarṇak lens
lethal dose	ঘাতক মাত্রা	ghātak mātrā
level (adj)	অনুভূমিক, জলসম,	anubhūmik, jalsama,
	সমতল	samatal
~ (noun)	তল, পৃষ্ঠ, স্তর	tal, prṣṭha, star
~, sea	সমুদ্র পৃষ্ঠ	samudra prṣṭha
~, sub	অনুস্তর, উপস্তর	anustar, upastar
~, water	জল তল/পৃষ্ঠ	jal tal/prṣṭha
levorotation	বামাবর্তন	vāmāvartan
levorotatory	বামাবর্তী পদার্থ	vāmāvartī padārtha
substance		
Lewis acid	লুইস অ্যাসিড/অম্ল	luis æsiḍ/amlā
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣāarak
life	আয়ু, জীবনকাল	āyu, jivankāl
~, half	অর্ধ আয়ু/জীবনকাল	ardha āyu/jivankāl
lift	উত্থান বল	uththān val
ligand	লিগ্যান্ড, সংলগ্নক	ligæṇḍ, sarī lagnak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~, bidentate	দ্বিদন্তী লিগ্যান্ড	dvidantī ligæṇḍ
~, monodentate	একদন্তী ~	ekdantī ~
light (noun)	আলো, আলোক,	ālo, ālok
~ (adj)	লঘু/হালকা	laghu/hālkā
~ absorption	আলোক অবশোষণ	ālok avasōṣaṇ
~ hydrocarbon	লঘু হাইড্রোকার্বন	laghu hāidrokarban
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ quantum	আলোক কোয়ান্টাম	ālok koyāntām
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sensitive	~ সূবেদী	~ suvedī
~ year	~ বর্ষ	~ varṣa
~, aberration	~ অপেরণ/বিপথন	~ aperaṇ/vipathaṇ
~, beam of	কিরণপুঞ্জ,	kiraṇpuñja,
	কিরণগুচ্ছ	kiraṇguccha
~, diffusion of	আলোর ব্যাপন/বিক্ষেপণ	ālor vyāpan/vikṣepaṇ
~, dispersion of	~ বিচ্ছুরণ	~ vicchuraṇ

ight, monochromatic একবর্ণী আলো	ekvarṇī ālo
~, polarised সমবর্তিত/ধ্রুবিত আলো	samavartita/dhruvita ālo
~, unpolarised অসমবর্তিত/অধ্রুবিত ~	asamavartita/ adhruvita ~
~, wave of আলোক তরঙ্গ	ālok taraṅga
lightning বজ্র ; বিদ্যুৎ, বিজলী, তড়িৎ	vajra ; vidyut, vijalī, taḍit
~ discharge বজ্রপাত ; আলোক নিঃস্রব	vajrapāt ; ālok niḥsrava
~, flash of বিদ্যুৎচমক, আলোর ঝলক	vidyutcamak, ālor jhalak
lignite লিগনাইট	lignāiṭ
like charge সমপ্রকৃতি-আধান, স্বজাতীয় আধান	samaprakṛti-ādhān ṣvajātiya ādhān
~ forces সম্মুখ বল	sammukh val
likeness সাদৃশ্য	sādrśya
lime চুন	cun
~ kiln ~ ভাটি	~ bhāṭi
~ light চুনের আলো	cuner ālo
~ stone চূনাপাথর	cunāpāthar
~ water চুন-জল	cun-jal
~, hydrated সোদক চুন	sodak cun
~, milk of চুন গোলা	cun golā
~, quick পোড়াচুন	poḍācun
~, slaked কলিচুন	kalicun
~, slaking of কলিকরণ	kalikaraṇ
~, soda- সোডালাইম	soḍālāim
limit সীমা	sīmā
~, elastic স্থিতিস্থাপক সীমা	sthitisthāpak sīmā
~, lower নিম্ন ~	nimna ~
~, upper উর্ধ্ব ~	ūrdhva ~
limitation সীমাবদ্ধতা	sīmāvaddhatā
limited সীমিত, সসীম	sīmīta, sasīm

limiting condition	সীমান্ত শর্ত	sīmānta śarta
~ density	~ চরম ঘনত্ব	~ /caram ghanatva
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sām̐ya
~ friction	চরম ঘর্ষণ	caram gharṣaṇ
~ point	পরিণাম বিন্দু	pariṇām vindu
~ value	সীমান্ত/প্রান্তিক মান	sīmānta/prāntik mān
~ velocity	~ বেগ	~ veg
limits, maximum	গরিষ্ঠ লঘিষ্ঠ সীমা	gar.iṣṭha laghiṣṭha
minimum		sīmā
line	রেখা	rektā
~ of action	ক্রিয়া রেখা	kriyā rekhā
~ of force	বল ~	vala ~
~ of impact	সংঘাত/সংঘর্ষ রেখা	saṇ ghāt/saṇ gharṣa
		rekhā
~ of spectrum	বর্ণ রেখাচ্ছটা	varṇa rektācchaṭā
~ segment	রেখাংশ	rektān śa
~ spectrum	রেখা বর্ণালি	rektā varṇālī
linear	রৈখিক, রেখীয়।	raikhik, rekhīya ;
	একঘাত	ekghāt
~ acceleration	রৈখিক ত্বরণ	raikhik tvarāṇ
~ accelerator	~ ত্বরক	~ tvarak
~ combination	~ সংযোগ	~ saṇ yog
~ ~ of atomic	পারমাণবিক অরবাইটালের	pāraṇāṇavik
orbitals	সরল সংযোগ	arbāṭāler saral
		saṇ yog
~ equation	একঘাতী/সরল সমীকরণ	ekghāṭī/saral
		samīkaraṇ
~ expansion	দৈর্ঘ্য প্রসারণ	dairgha prasāraṇ
~ function	একঘাতী/রৈখিক ফলন	ekghāṭī/raikhik
		phalan
~ functional	রৈখিক সমাকল অপেক্ষক	raikhik samākal
		apekṣak
~ magnification	~ বিবর্ধন	~ vivardhan
~ momentum	~ ভরবেগ	~ bharveg
~ oscillator	~ দোলক / কম্পক /	~ dolak / kampak /
	স্পন্দক	spandak

linear strain	রৈখিক ততি/বিকারাত্মক	raikhik tati/vikarāṅka
linearity	রৈখিকতা, সরলতা	raikhikatā, saralatā
~ of equation	সমীকরণের রৈখিকতা	samikaraner raikhikatā
lines, dark	কৃষ্ণ রেখা	kṛṣṇa rekhā
~, Fraunhofer	ফ্রাউনহোফার ~	phrāunhophār ~
~, spectral	বর্ণালি ~	varṇāli ~
lining	আস্তরণ	āstaran
link	সংযোজক	saṅ yojak
linkage	সংযোগ, বন্ধন	saṅ yog, vandhan
~ isomerism	বন্ধন সমাবয়বতা	vandhan samāvayavata
linseed oil	তিসির তৈল	tisir taila
liquefaction	তরলীকরণ ; তরলীভবন, তরলন	taralīkaran ; taralībhavan, taralan
~ of gases	গ্যাসের তরলীকরণ	gæser taralīkaran
liquefy	তরল করা	taral karā
liquefied natural gas	তরলিত প্রাকৃতিক গ্যাস	taralita prākṛtik gæs
~ petroleum ~	~ পেট্রোলিয়াম ~	~ petṛoliyām ~
liquid	তরল	taral
~ air	~ বায়ু	~ vāyu
~ bath	~ গাহ	~ gāha
~ chromatography	~ ক্রোমাটোগ্রাফী	~ kromāṭogrāphī
~ crystal	~ কেলাস	~ kelās
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ junction potential	~ সন্ধি বিভব	~ sandhi vibhav
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
liquidus	~ সীমা	~ simā
liquor ammonia	গাঢ় অ্যামোনিয়া তরল	gāḍha æmoniya taral
~, ammonia	তরল ~	taral ~
litharge	মৃদ্রাশঙ্খ, লিথার্জ	mudrāsaṅkha, lithārcj
lithium	লিথিয়াম	lithiyām
lithosphere	শিলামণ্ডল, অশ্মমণ্ডল	śilāmaṇḍal, aśmamāṇḍal

litre (unit)	লিটার	liṭār
litmus, blue	নীল লিটমাস	nīl liṭmās
~, red	লাল ~	lāl ~
lixivate	অনুস্রাবিত করা	anusrāvita karā
lixiviation	অনুস্রাবণ	anusrāvaṇ
load stone	চুম্বক পাথর	cumvak pāthar
lobe	খণ্ড, পালি	khaṇḍa, pāli
lobed	খণ্ডিত	khaṇḍita
local action	স্থানীয় ক্রিয়া	sthānīya kriyā
localization	স্থানবদ্ধ করা	sthānavaddha karā
localized	~, সীমাবদ্ধ	~, sīmāvaddha
~ molecular	সীমাবদ্ধ আণবিক	sīmāvaddha āṇavik
~ orbitals	অরবাইটাল সমূহ	arbāitāl samūha
locus	সঞ্চার পথ	sañcār path
logarithm	লগারিদম,	lagāridam,
	লঘু গুণক	laghu guṇak
~, base of	লগারিদমের নিধান	lagāridamer nidhān
~, characteristic of	~ পূর্ণক / পূর্ণাংশ	~ pūrṇak / pūrṇāṇi sa
~, common	সাধারণ লগারিদম	sādhāraṇ lagāridam
~, mantissa of	লগারিদমের অংশক	lagāridamer anśak
~, natural	সাধারণ / নেপিরীয় / e-নিধানী লগারিদম	sādhāraṇ / nepirīya / e-nidhānī lagāridam
logarithmic	লগারিদমীয়,	lagāridmīya,
	লঘু গুণকীয়	laghu guṇakīya
~ table	~ সারণী, লগটেবিল	~ sārāṇī, logṭebil
lone pair	নিঃসঙ্গ জোড়	niḥsaṅga joḍ
long chained	দীর্ঘ শৃঙ্খল ফ্যাটি	dirgha śrīṅkhal phāṭi
~ fatty acid	অ্যাসিড	āsidi
longevity	জীবনকাল, আয়ুষ্কাল	jīvankāl, āyuskāl
longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য	anudairghya
~ expansion	~ প্রসার	~ prasār
~ section	দীর্ঘচ্ছেদ	dirghacched
~ strain	অনুদৈর্ঘ্য বিকৃতি	anudairgya vikṛti
~ stress	~ পীড়ন	~ pīḍan

low ~ temperature	অল্প ; নিম্ন ; লঘু নিম্ন তাপমাত্রা / উষ্ণতা	alpa ; nimna ; laghu nimna tāpmātrā / uṣṇa'ā
lowering of freezing point	হিমাকের অবনমন	himānker avanaman
~, relative	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
lowest	নিম্নতম	nimnatama
lubricant	পিচ্ছিলকারক	picchilkārak
lubricating oil	~ তৈল	~ taila
lubrication	পিচ্ছিলকরণ	picchilkaraṇ
lumen (unit)	লুমেন	lumen
luminance	প্রদীপ্তি, ঔজ্জ্বল্য	pradīpti, aujvalāṅka
luminescence	সংদীপ্তি	saṁ dīpti
~, chemi-	রাসায়নিক সংদীপ্তি	rāśāyanik saṁ dīpti
~, photo	আলোক- ~	ālok- ~
~ thermo	তাপ- ~	tāp- ~
luminescent	সংদীপ্তিশীল	saṁ dīptiśīl
luminosity	জ্যোতি	jyoti
luminous	(প্র)দীপ্ত	(pra)dīpta
~ body	দীপ্ত বস্তু	dīpta vastu
~ flame	প্রদীপ্ত শিখা	pradīpta śikhā
lustre	দ্যুতি, ঔজ্জ্বল্য	dyuti, aujvalya
~, metallic	ধাতব ~	dhatava ~
lutetium	লুটেসিয়াম	luṭesiyām
lux (unit)	লাক্স	lāks
lyo	তরল, দ্রাবক	taral, drāvak
lyophilic	দ্রাবকাসক্ত	drāvakāsakta
lyophobic	দ্রাবক বিব্বেসী, দ্রাবকাতঙ্কী	dravak vidvesī dravakātāṅkī

M m

machine	যন্ত্র, কল, মেশিন	yantra, kal, meśin
macromolecule	অতিকাল-অণু	atikāy-aṇu
magic number	জাদু সংখ্যা	jādu san khyā
magnesia mixture	ম্যাগনেশিয়া মিশ্রণ	magneśiyā miśraṇ
magnesium	ম্যাগনেশিয়াম	magneśiyām
magnet	চুম্বক	cumvak
magnetic	চৌম্বক, চুম্বকীয়	caumvak, cumvakīya
~ dipole	~ দ্বিমেরু / দ্বিধ্রুব	~ dvimeru / dvidhruva
~ ~ moment	~ ~ প্রাবল্য / ভ্রামক	~ ~ prāvalya / bhrāmak
	~ দ্বিধ্রুব ~ / ~	~ daidruva ~ / ~
~ field	~ ক্ষেত্র	~ kṣetra
~ ~, intensity of	~ ~ প্রাবল্য / তীব্রতা	~ ~ prāvalya / tībratā
~ flux	~ ফ্লাক্স / অভিবাহ	~ phlāks/ abhivāha
~ induction	~ আবেশ	~ āveś
~ ~ (phenomenon)	~ আবেশন	~ āveśan
~ intensity	~ ক্ষেত্র তীব্রতা	~ kṣetra tībratā
~ moment	~ ভ্রামক	~ bhrāmak
~ permeability	চুম্বকশীলতা	cumvakśīlatā
~ process	চৌম্বক পদ্ধতি	caumvak paddhati
~ separation	~ পৃথকীকরণ	~ pr̥thakīkaraṇ
~ substance	~ পদার্থ	~ padārtha
~ susceptibility	~ প্রবণতা / গ্রাহিতা	~ pravaṇatā/ grāhitā
magnetism	চুম্বকত্ব	cumvakatva
magnetization	চুম্বকন	cumvakan
magnetochemistry	চৌম্বক রসায়ন	caumvak raśāyan
magnetometer	চুম্বকত্বমাপী	cumvakatvamāpī
magnetometric	~	~
magnetometry	চুম্বকত্বমিতি	cumvakatvamiti
magnetoscope	চুম্বকত্বদর্শী	cumvakatvadarśī
magnification	বিবর্ধন	vivardhan

magnifier	বিবৰ্ধক	vivardhak
magnify	বিবৰ্ধিত করা	vivardhita karā
magnifying glass	বিবৰ্ধক কাচ	vivardhak kāc
magnitude	(পরি)মাণ, মাত্রা	(pari)māṇ, mātṛā
major	মুখ্য, প্রধান	mukhya, pradhān
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
make and break	যোগ ও ছেদ	yog o ched
malleability	ঘাত সহনীয়তা	ghāt sahanīyatā
malleability	ঘাত সহতা	ghat sahatā
malleable	ঘাত সহ, নমনীয়	ghat saha, namanīya
malt	অঙ্কুরোদ্গম যব, সীরা, মল্ট	aṅkurodgam yav sīrā, malt,
manganese	ম্যাঙ্গানীজ	mæṅgānīj
manometer	প্রেসমাপী, চাপমান যন্ত্র, চাপমাপক, ম্যানোমিটার	preṣmāpī, cāpmān yantra, cāpmāpak, mænomiṭār
manure	সার	sār
manuring	~ প্রয়োগ	~ prayog
marble	মার্বেল	mārbel
marsh gas	মার্শ গ্যাস	mārś gæs
mass	ভর	bhar
~ action	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ ~, law of	~ ~ সূত্র	~ ~ sūtra
~ defect	~ ত্রুটি / বিচ্যুতি	~ truṭi / vicyuti
~ energy	~ শক্তি তুল্যতা	~ śakti tulyatā
equivalent		
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅ khyā
~ spectography	~ বর্ণালি লেখী	~ varṇalī lekhī
~ spectrometer	~ বর্ণালি মাপী	~ ~ māpī
~, active	সক্রিয় ভর	sakriya bhar
~, centre of	ভর কেন্দ্র	bhar kendra
massecuite	ম্যাসেকুইট	mæsekuiṭ
material (noun)	সামগ্রী, দ্রব্য, উপাদান	sāmagrī, dravya, upādān



material (adj)	জড়	jaḍ
matte	ম্যাট	mæt
mathematical	গাণিতিক, গণিতীয়	gāṇitik, gaṇitīya
mathematics	গণিত	gaṇit
matrix	মেট্রিক্স	metriks
matter	পদার্থ, বস্তু	padārtha, vastu
~, kinetic theory of	পদার্থের বণা গতিবাদ	padārther kaṇā gativād
~, molecular theory of	পদার্থের আণব গঠন তত্ত্ব	padārther āṇav gaṭhan tattva
~, properties of	~ ধর্ম	~ dharma
maximum	চরম ; গরিষ্ঠ, বৃহত্তম ; উচ্চতম	caram ; gariṣṭha, vṛhattama ; uccatama
~ constant boiling mixture	সর্বোচ্চ স্থির স্ফুটনাংকী মিশ্রণ	sarvocca sthir sphuṭanāṅkī miśraṇ
mean	গড়, মধ্যক	gaḍ, madhyak
~ free path	~ মুক্ত পথ	~ mukta path
~ life	~ আয়ু	~ āyu
~ square velocity	~ বর্গিত বেগ	~ vargita veg
~ ~ ~, root	~ ~ বেগের মূল	~ ~ veger mūl
~ value	~ মান	~ mān
measure	মাপ ; মান ; পরিমাপক	māp ; mān ; parimāpak
measurement	(পরি)মাপন, মাপ	(pari,māpan, māp
measuring (noun)	মাপন	māpan
~ (adj)	মাপক	māpak
~ cylinder	~ চোঙ / সিলিন্ডার	~ coṅ / siliṇḍār
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
~ rod	~ রড	~ raḍ
mechanical	যান্ত্রিক	yāntrik
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ equivalent	~ তুল্যাংক	~ tulyāṅka
~ mixture	সাধারণ মিশ্র	sādhāraṇ miśra
mechanics	বলবিজ্ঞান	valavijñān
~, quantum	কোয়ান্টাম বলবিজ্ঞান	koyaṇṭām valavijñān
~, wave	তরঙ্গ ~	tarāṅga ~

mechanism	ক্রিয়াবিধি, কার্যবিধি	kriyāvidhi, kāryavidhi
~ , free radical	কলা কৌশল	kalā kauśal
	মুক্ত মূলক ক্রিয়াবিধি	mukta mūlak
		kriyāvidhi
~ , ionic	আয়নীয় ক্রিয়াবিধি	āyaniya kriyāvidhi
~ , polar	সমেরু ~	sameru ~
medicinal chemistry	ভেষজ রসায়ন	bheṣaja rasāyan
~ plant	বনৌষধি	vanauṣadhi
medicine	ঔষধ	auṣadh
medium	মাধ্যম	mādhyaṃ
~ , gaseous	গ্যাসীয় মাধ্যম	gāsiya mādhyaṃ
~ , heterogeneous	অসমসত্ত্ব ~	asamasattva ~
~ , homogeneous	সমসত্ত্ব ~	samasattva ~
~ , liquid	তরল ~	taral ~
melt	গলনা ; গলিত বস্তু	galanā ; galita vastu
melting	গলন	galan
~ point	গলনাঙ্ক	galanāṅka
membrane	ঝিল্লী	jhillī
~ , semipermeable	অর্ধ প্রবেশ্য ঝিল্লী	ardha praveśya jhillī
mendelevium	মেন্ডেলিভিয়াম	meṇḍelibhiyām
mercuration	পারদ নিবেশন	pārad niveśan
mercurize	~ নিবেশ করা	~ niveś karā
mercury	~ , পারা	pārad, pārā
~ arc lamp	~ আর্ক বাতি	~ ārk vāti
~ column	~ স্তম্ভ	~ stambha
~ vapour lamp	~ বাষ্প বাতি	~ vāṣpa vāti
meso compound	মেসো / অন্তঃপদ্বিত	meso/antahpūrita
	যৌগ	yauga
mesomer	সংস্পন্দক	saṃspandak
mesomerism	সংস্পন্দন	saṃspandan
meson	মেসন	mesan
~ , $\mu$	মিউ মেসন	miu mesan
~ , $\pi$	পাই ~	pāi ~
metabolic	বিপাকীয়, উপাপচয়ী	vipākīya, upāpacayī
metabolism	বিপাক, উপাপচয়	vipāk, upāpacay

metal	ধাতু	dhātu
~ coated	~ লেপিত	~ lepita
~ extraction	~ নিষ্কাশন	~ niṣkāśan
~ metal bond	আন্তর্ধাতু বন্ধন	āntardhātu vandhan
~, alkali	ক্ষার ধাতু	kṣār dhātu
~, alkaline earth	ক্ষারীয় মৃৎতিকা ধাতু	kṣāriya mṛttikā dhātu
~, base	ক্ষারক ধাতু	kṣarak dhātu
~, bell	কাঁসা	kāśā
~, coinage	মুদ্রা ধাতু	mudrā dhātu
~, currency	~ ~	~ ~
~, hard	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, inner	অন্তরতর সন্ধিগত	antaratar
transitional	ধাতু	sandhigata dhātu
~, light	লঘু ধাতু	laghu dhātu
~, noble	বর ~	vara ~
~, non-	অধাতু	adhātu
~, transitional	সন্ধিগত ধাতু	sandhigata dhātu
metallic	ধাতব	dhātava
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ klink	~ শব্দ	~ śavda
~ lustre	~ উজ্জ্বলতা	~ aujvalya
~ properties	~ ধর্ম	~ dharma
~, non-	অধাতব	adhātava
metalloid	ধাতুকল্প	dhātukalpa
metallurgical process	ধাতু নিষ্কাশন প্রক্রিয়া	dhātu niṣkāśan prakriyā
metallurgy	~ বিদ্যা	~ vidyā
metamer	বর্গ সমাবয়ব/সমাংশক	varga samāvayav / samānśak
metamerism	~ সমাবয়বতা, ~ সমাংশকতা	~ samāvayavatā, ~ samānśakatā
meta	মেটা	meṭā
metamorphic	রূপান্তরিত	rūpāntarita
metamorphism	রূপান্তর	rūpāntar
metamorphosis	~	~

metastable	মিতস্থায়ী / ক্ষণস্থায়ী	mitasthāyī / kṣaṇasthāyī
~ equilibrium	~ / ~ সাম্য	~ / ~ sāmya
meteorology	আবহা বিজ্ঞান	āvaha vijñān
method	প্রণালী, পদ্ধতি ; বিধি, রীতি ; উপায়	praṇālī, paddhati ; vidhi, rīti ; upāy
methyiated spirit	মিথাইলীকৃত স্পিরিট	mithāilīkṛta spirit
methyiating agent	মিথাইলীকায়ক	mithāilīkāraṅk
methylation	মিথাইলীকরণ	mithāilīkaraṇ
mica	অভ্র, মাইকা	abhra, māikā
micro	অণু	aṇu
micro-analysis	অণু মাত্রা বিশ্লেষণ	aṇu mātrā viślēṣaṇ
micro-balance	অণু তুলা	aṇu tulā
microbe	জীবাণু	jīvāṇu
microburette	অণু বুরেট	aṇu buret
micro-burner	~ -জ্বালক	~ -jvālak
micro-chemical	~ -রাসায়নিক	~ -rāsāyanik
micro-chemistry	~ -রসায়ন, কণা- ~	~ -rasāyan, kaṇā- ~
micro-crystal	অণু-কেলাস	aṇu-kelās
micro-crystalline	~ -কেলাসী	~ -kelāsi
micron (unit)	মাইক্রোন	māikron
micro-organism	জীবাণু	jīvāṇu
micro-pipette	অণু-পিপেট	aṇu-pipet
microscope	অণুবীক্ষণ যন্ত্র	aṇuvīkṣaṇ yantra
~, electron	ইলেকট্রন অণুবীক্ষণ যন্ত্র	ilekṭran aṇuvīkṣaṇ yantra
microscopic size	আণুবীক্ষণিক আকার	āṇuvīkṣaṇik ākār
microwave	অণু-তরঙ্গ	aṇu-taraṅga
middle oil	মধ্যম তৈল	madhyam taila
migrate	প্রচরণ, অভিগমন করা	pracaraṇ, abhigaman karā
migration	~, ~	~, ~
~ of ion	আয়নের অভিগমন	āyaner abhigaman
migratory	প্রচরণশীল,	pracaraṇśīl,

	অভিগমনশীল	abhigamanśīl
milk	দুগ্ধ, দুগ্ধ	dudh, dugdha
~ of lime	গোলাচুন, চুনগোলা	golācun, cungolā
~ of sulphur	গন্ধক ক্ষীর	gandhak kṣīr
~ sugar	দুগ্ধ শর্করা	dugdha śrkarā
milky	দুগ্ধবৎ, দুগ্ধের ন্যায়	dugdhabat, dudher nyāy
milli	মিলি (১০০০, 10 <sup>-৩</sup> )	mili (১০০০, 10 <sup>-৩</sup> )
~ ampere	~ অ্যাম্পিয়র	~ æmpiyar
~ bar	~ বার	~ bār
~ curie	~ কুরী	~ kurī
~ equivalent	~ তুল্যাংক	~ tulyāṅka
~ gramme	~ গ্রাম	~ grām
~ litre	~ লিটার	~ liṭār
~ meter	~ -মিটার	~ -miṭār
~ micron	~ মাইক্রোন	~ -māicron
million	দশলক্ষ	daślakṣa
millivolt	মিলিভোল্ট	milibhoṭ
mine	খনি	khani
miner	খনিজ	khanik
mineral	খনিজ, খনিজ দ্রব্য	khanij, khanij dravya
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ black	~ কালো রঞ্জক	~ kālo rañjak
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ salt	~ লবণ	~ lavaṇ
~ water	~ জল	~ jal
~ wax	~ /পেট্রোলিয়াম মোম	~ /petṛoliyām mom
mineralogy	খনিজ বিজ্ঞান / বিদ্যা	khanij vijñān / vidyā
mining	খনিবিদ্যা	khanividya
miniscus, lower	নিম্ন চন্দ্রক/মিনিষ্কাস	nimna candrak/ miniskās
~, upper	উর্ধ্ব ~ / ~	ūrdhva ~ / ~
minium	সীস সিন্দুর	sīs sindur
mirror image	প্রতিবিম্ব, আয়নার প্রতিচ্ছবি	prativimva, āyanār praticchabi

miscibility	মিশ্রণীয়তা	miśraṇīyatā
miscible	মিশ্রণীয়	miśraṇīya
mist	কুয়াশা	kuyāśā
mixed acid	মিশ্র অ্যাসিড	miśra æsiḍ
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
~ melting point	~ গলনাংক	~ galanāṅka
mixing	মিশ্রণ	miśraṇ
mixture	মিশ্রিত বস্তু, মিশ্র	miśrita vastu, miśra
mobile	সচল, পরিপ্লব	sacal, pariplava
~ liquid	সচল তরল	~ taral
mobility	সচলতা, গতিশীলতা ; পরিপ্লবতা	sacalatā, gatiśīlatā ; pariplavatā
~ co-efficient	সচলতা গুণাংক	sacalatā guṇāṅka
mode	বিধি, রীতি, ধরন, প্রকৃতি	vidhi, rīti, dharan, prakṛti
~ of reaction	বিক্রিয়ার রীতি / ধরন	vikriyār rīti / dharan
model	মডেল, নকশা, ছাঁচ	model, nakśā, cāc
moderator	মন্দক, নিয়ন্ত্রক	mandak, niyantrak
modification	রূপান্তর, পরিবর্তন	rūpāntar, parivartan
~, allotropic	বহুরূপে ~	vahurūpe ~
moist	আর্দ্র	ārdra
moisten	~ করা, ভেজান	~ karā, bhejāna
moisture	আর্দ্রতা	ārdratā
moisturizer	আর্দ্রতাকারক	ārdratākarak
molal	মোলাল, গ্রাম আণবিক	molāl, grām āṇvik
~ solution	~ দ্রবণ, গ্রাম-আণবিক দ্রবণ	~ dravaṇ, grām āṇvik dravaṇ
molality	গ্রাম আণবিকতা, মোলালিটি	grām āṇvikatā, molāliṭi
molar	গ্রাম আণবিক, গ্রাম আণব, মোলার	grām āṇvik, grām āṇav, molār
~ concentration	আণব গাঢ়ত্ব	āṇav gāḍhatva
~ solution	(গ্রাম) আণব দ্রবণ	(grām)āṇav dravaṇ
~ surface tension	আণব পৃষ্ঠটান	āṇav pṛṣṭhaṭān
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan

molarity	গ্রাম আণবিকতা	grām āṇavikatā
molasses	চিটে গুড়	ciṭe guḍ
mole	মোল, গ্রাম আণব, গ্রাম আণবিক গ্রাম অণু, অণ	mol, grām āṇav, grām āṇavik grām aṇu, aṇa
~ association	আণবিক সংযোজন / সংগুণন	āṇavik saṁyojan / saṁguṇan
~ fraction	মোল ভগ্নাংশ	mol bhagnāṁśa
~, gram	গ্রাম আণব, মোল, গ্রাম আণবিক, গ্রাম অণু, অণ	grām āṇav, mol, grām āṇavik, grām aṇu, aṇa
molecular	আণবিক, আণব	āṇavik, āṇav
~ association	আণব সংযোজন	āṇav saṁyojan
~ biology	অণু-জীববিদ্যা	aṇu-jivavidyā
~ compound	আণবিক যৌগ	āṇavik yauga
~ conductivity	~/ আণব পরিবাহিতা	~/ āṇav parivāhitā
~ depression constant	গ্রাম আণবিক অবনমন স্থিরাঙ্ক	grām āṇavik avanaman sthirāṅka
~ diffusion	আণবিক ব্যাপন	āṇavik vyāpan
~ distillation	অণু-পাতন	aṇu-pātan
molecular elevation constant	গ্রাম আণবিক উন্নয়ন স্থিরাঙ্ক	grām āṇavik unnayan sthirāṅka
~ formula	আণবিক সংকেত	āṇavik saṁket
~ rearrangement	~ পুনর্বিन্যাস	~ punarvinyās
~ rotation	~ ঘূর্ণন	~ ghūrṇan
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ weight	~ গুরুত্ব / ওজন	~ gurutva / ojan
~ ~, gram	গ্রাম আণবিক গুরুত্ব, গ্রাম মোল, অণ	grām āṇavik gurutva, grām mol, aṇa
molecularity	আণবিকতা	āṇavikatā
~ of a reaction	বিক্রিয়ার আণবিকতা	vikriyār āṇavikatā
molecule	অণু	aṇu
molybdenum	মলিবডেনাম	malibḍenām
moment	ভ্রামক, ঘূর্ণক, আঘূর্ণ	bhrāmak, ghūrṇak, āghūrṇa

moment of a couple	দ্বন্দ্বের ভ্রামক	dvandver bhrāmak
~ of a dipole	দ্বিধ্রুব-আঘূর্ণ, দ্বিমেরু-ভ্রামক	dvidhruva-āghurṇa, dvimeru-bhrāmak
~ of a force	বলের ~	valer ~
~ of a magnet	চৌম্বক ~	caumvak ~
~ of inertia	জাড্য ~	jāḍya ~
~ of momentum	কৌণিক / ~ ভরবেগ	kauṇik / ~ bharveg
~, magnetic	চৌম্বক ~	caumvak ~
momentum	ভরবেগ	bharveg
~, angular	কৌণিক ভরবেগ	kauṇik bharveg
mono	এক	eka
monoacidic	একাম্লীক	ekāmlīk
monoatomic	একপরমাণুক	ekparamāṇuk
monobasic	এক ক্ষারকীয়	ek kṣārakīya
monochromatic	একবর্ণী	ekvarṇī
monoclinic	একনত	eknata
monocyclic	একচক্রী	ekcakrī
monomer	একলক	eklak
monomolecular	একাণুক	ekāṇuk
monoplane	একতল	ektal
monotone	একদিষ্ট	ekdiṣṭa
monotropic	একরূপী	ekrūpī
monotropy	একরূপিতা, একদিগবর্তী বহুরূপতা	ekrūpitā, ekadigavartī
		vahurūpatā
monovalent	একযোজী	ekyojī
monovariant	একচর	ekcar
moonstone	চন্দ্রকান্ত	candrakānta
mordant	রাগবন্ধক	rāgavandhak
mortar pestle	খল নুড়ি	khal nuḍi
mother liquor	শেষ দ্রব	śeṣ drava
motion	গতি	gati
~, Brownian	ব্রাউনীয় গতি	brāunīya gati
~, circular	বৃত্তীয় / আবর্ত / চক্র গতি	vṛttiya / āvarta / cakra gati



motion, downward	অধোগতি	adhogati
~, forward	অগ্রগতি,	agragati,
	সম্মুখগতি	sammukh gati
~, relative	আপেক্ষিক গতি	āpekṣik gati
~, simple	সরল দোল গতি,	saral dol gati,
harmonic		
	~ দোলন	~ dolan
~, uniform	সুষম গতি	suṣam gati
~, upward	ঊর্ধ্বগতি,	ūrdhvagati,
	ঊর্ধ্বমুখী গতি	ūrdhvamukhī gati
~, variable	অসমগতি	asamagati
~, wave	তরঙ্গ গতি	taraṅga gati
motionless	গতিহীন	gatihīn
mount	ধারক	dhārak
mounting	স্থাপন ব্যবস্থা	sthāpan vyavasthā
movement	( বি )চলন, গতি	( vi )calan, gati
moving	চলন্ত, গতিমান	calanta, gatimān
~ boundary	~ সীমা প্রণালী	~ sīmā praṇālī
method		
mucous	শৈলীমিক, শ্লেষ্ম	ślaiṣmik, śleṣma
~ membran	~ ঝিল্লী	~ jhillī
mucus	শ্লেষ্মা	śleṣmā
multiple	বহু, নানা, একাধিক ;	vahu, nānā, ekādhik ;
	গুণিতক	guṇitak
~ bond	বহু যোজক/বন্ধন	vahu yojak/vandhan
~ covalent bond	একাধিক সমযোজী ~	ekādhik samayojī ~
~ hearth furnace	বহুতল চুল্লী	vahutal cullī
~ ionization	বহু আয়নন	vahu āyanan
~ proportion	গুণানুপাত	guṇānupāt
~, sub	অবগুণিতক	avaguṇitak
multiplication	গুণন, বহুলীভবন ;	guṇan, vahuḷībhavan
	বংশবিস্তার	varīśa vistār
multiplicity	বহুকতা	vahukatā
multivalent	বহুযোজী	vahuyojī
mu meson	মিউ মেসন, মিউয়ন	mu mesan, miuyan

mutarotation	মিউটারোটেশন, পরিবর্তী ধ্রুবণ ঘূর্ণন	miutāroṭeśan, parivartī dhruvaṇ ghūrṇan
mutation	পরিব্যক্তি	parivyakti
mutual	পারস্পরিক, অন্যান্য	pārasparik, anyānya
mycelium	ছত্রাক দেহ	chatrāk deha

## N n

name reaction	নামিত বিক্রিয়া	nāmita vikriyā
naptha	ন্যাপথা	næpthā
narcotic drug	আচ্ছন্নকারী ঔষধ	ācchannakārī auṣadh
nascent hydrogen	জন্মান্বিত হাইড্রোজেন	jāyamān haidrojen
natural	প্রাকৃতিক, স্বাভাবিক	prākṛtik, svābhāvik
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ logarithm	~ লগারিদম,	~ lagāridam
	নেপিরীয় ~	nepirīya ~
~ number	অখণ্ড সংখ্যা	akhaṇḍa san khyā
~ product	প্রাকৃতিক জৈব যৌগ	prākṛtik jaiva yauga
~ radioactivity	~ তেজস্ক্রিয়তা	~ tejaskriyatā
~ silk	~ রেশম	~ reṣam
nature	প্রকৃতি, স্বরূপ	prakṛti, svarūp
nectar	মধু, মকরন্দ	madhu, makaranda
negative (math)	অপরা, অপরা	apara, aparā
~ (phy)	নঞর্থক, ঋণ	nañarthak, ṛṇa
~ charge	অপরা আধান,	aparā ādhān
	ঋণাত্মক ~	ṛṇātmak ~
~ deviation	~ বিচ্যুতি	~ vicyuti
~ ion	ঋণায়ন, অপরা আয়ন	ṛṇāyan, aparā āyan
~ pole	অপরা মেরু,	aparā meru,
	ঋণাত্মক ~	ṛṇātmak ~

negative proton	অপরা প্রোটন	aparā proṭan
~ quantity	ঋণ রাশি	ṛṇa rāśi
~, electro-	~ তড়িৎ	~ taḍit
neodymium	নিয়োডিমিয়াম	niyoḍimiyām
neon	নিওন	nion
neptunium	নেপচুনিয়াম	nepcuniyām
Nessler's reagent	নেসলার-বিকারক	neslār-vikārak
net	শুদ্ধ, মোট, নীট	śuddha, moṭ, nīṭ
net work	মোট কার্য ; জালক	moṭ karyā ; jālak
neutral	প্রশমিত, উদাসীন, নিরপেক্ষ	praśamita, udāsīn, nirapekṣa
~ colour	প্রশমন রং	praśaman raṅg
neutral glass	নিরপেক্ষ কাচ	nirapekṣa kāc
~ point	প্রশমন বিন্দু	praśaman vindu
~ salt	প্রশম-লবণ	praśam-lavaṇ
~ solution	~ -দ্রবণ	~ -dravaṇi
~ wire	নিরপেক্ষ তার	nirapekṣa tār
neutrality	প্রশমতা	praśamatā
neutralisation	প্রশমন	praśaman
neutralise	~ করা	~ karā
neutrino	নিউট্রিনো	niuṭrino
~, anti	প্রতি নিউট্রিনো, অ্যান্টি নিউট্রিনো	prati niuṭrino æṇṭi niuṭrino
neutron	নিউট্রন	niuṭran
~ flux	~ স্রোত	~ srot
~, anti	প্রতি নিউট্রন, অ্যান্টি ~	prati niuṭran, æṇṭi ~
~, fast	দ্রুত ~	druta ~
~, slow	মন্হর ~	manthar ~
~, thermal	তাপীয় ~	tāpīya ~
nickel	নিকেল	nikel
nicol prism	নিকল প্রিজম	nikal prijm
niobium	নায়োবিয়াম	nāyobiyām
nitration	নাইট্রোভবন,	nāiṭrobhavan,

	নাইট্রোকরণ,	nāitṛokaraṇ,
	নাইট্রেশন	nāitṛeśan
nitre	শোরা	śorā
nitrification	নাইট্রীকরণ	nāitṛikaraṇ
nitrifying bacteria	নাইট্রীকারী জীবাণু	nāitṛikārī jīvāṇu
nitrogen	নাইট্রোজেন	nāitṛojen
~ assimilation	~ আত্মীকরণ	~ āttikaraṇ
~ cycle	~ চক্র	~ cakra
~ fixation	~ আবদ্ধকরণ	~ āvaddhakaraṇ
nitrogenous	~ ঘটিত	~ ghaṭita
nobelium	নোবেলিয়াম	nobeliyām
noble gas	নিষ্ক্রিয় / বর গ্যাস	niṣkriya / vara gæs
~ metal	বর ধাতু	vara dhātu
nodal line	নিষ্পন্দ রেখা	nispanda rekha
~ plane (light)	নির্ণীত তল	nirṇati tal
~ ~ (sound)	নিষ্পন্দ ~	nispanda ~
~ point (light)	নির্ণীত বিন্দু	nirṇati vindu
~ ~ (sound)	নিষ্পন্দ ~	nispanda ~
node (astro)	পর্ব, পাত	parva, pāt
~ (phy)	নিষ্পন্দ	nispanda
nomenclature	নামতন্ত্র, নামকরণ	nāmtantra, rām karaṇ
non	নঞ, অ-	nāñ, a-
~ -aqueous	অজলীয়	ajalīya
~ -bonding	অবন্ধন, অসৃজনকারী	avandhan, asṛjankārī
~ -combustible	অদহনীয়, অদাহ্য	adahanīya, adāhya
~ -coking	অকোককর	akokkar
~ -conductor	অপরিবাহী	aparivāhī
~ -corrosive	অনক্ষয়ীকারী	anakṣayikārī
~ -diffusible	অব্যাপনশীল,	avyāpanśīl,
	অবিসরণশীল	avisaraṇśīl
~ -drying oil	অশুদ্ধকরণ তৈল	aśuṣkaṇ taila
~ -electrolyte	অর্থাভিৎ বিশ্লেষ্য	ataḍit viśleṣya
	পদার্থ	padārtha
~ -electrostatic	অনিশ্চয় বিদ্যুৎ	anasthir vidyut
bond	বন্ধন	vandhan

non-ideal	অনাদর্শ	anādarśa
~ -flammable material	অজ্বলনশীল / অদাহ্য পদার্থ	ajvalanśil / adāhya padārtha
~ -inflammable material	~ / ~ ~	~ / ~ ~
~ -ionic	অন-আয়নিক	ana-āyanik
~ -ionisable valency	~ - ~ যোজ্যতা	~ - ~ yojyatā
~ -luminous	অদীপ্ত	adīpta
~ -magnetic	অচুম্বকীয়	acumvakīya
~ -metal	অধাতু	adhātu
~ -metallic	অধাতব	adhātava
~ -oxidising	অজারক	ajārak
~ -poisonous	নিবিষ	nirviṣ
~ -polar	অধ্রুবীয়	adhruvīya
~ - ~ linkage	~ যোজক	~ yojak
~ -polarisable	ধ্রুবণ-অযোগ্য	dhruvaṇ-ayogya
~ -radioactive	অতেজস্ক্রিয়	atejaskriya
~ -recurring	অনাবর্ত	anāvarta
~ -relativistic	অনাপেক্ষকীয়	anāpekṣakiya
~ reversible	অনুৎক্রমণীয়	anyutkramaṇīya
~ sugar	অশর্করা	aśarkarā
~ -toxic	বিষাক্রিয়াহীন	viṣakriyāhīn
~ -variant system	অচর তন্ত্র	acar tantra
~ -volatile	অনুদ্বায়ী	anudvāyī
normal (natural)	স্বাভাবিক, প্রত্যাশিত	svābhāvik, pratyāśita
~ (standard)	প্রমাণ, মানক	pramāṇ, mānak
~ (geometry)	অভিলম্ব	abhilamva
~ alcohol	সরল শৃংখল কোহল	saral ṣṛṅkhal kohal
~ acceleration	অভিলম্ব ত্বরণ	abhilamva tvarāṇ
~ boiling point	প্রমাণ স্ফুটনাংক	pramāṇ sphuṭanāṅka
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ dispersion	স্বাভাবিক বর্ণ বিচ্ছুরণ	svābhāvik varṇa vicchuraṇ
~ force	অভিলম্ব বল	abhilamva val

normal induction	অভিলম্ব আবেশ	abhilamva āveś
~ melting point	প্রমাণ গলনাংক	pramāṇ galanāṅka
~ pressure	~ চাপ / প্রেশ	~ cāp / preṣ
~ redox potential	~ জারণ বিজারণ বিভব	~ jāraṇ vijāraṇ vibhav
~ section	লম্বচ্ছেদ	lamvacched
~ solution	প্রমাণ দ্রবণ	pramāṇ dravaṇ
~ state	স্বাভাবিক অবস্থা	svābhāvik avasthā
~ temperature & pressure	প্রমাণ উষ্ণতা ও চাপ	pramāṇ uṣṇatā o cāp
normality	নরম্যালিটি	narmæliṭi
nuclear	কেন্দ্রকীয়, নিউক্লীয়	kendrakiya, niukliya
~ chain reaction	~ শৃঙ্খল বিক্রিয়া	~ śṛṅkhal vikriyā
~ charge	~ আধান	~ ādhān
~ chemistry	পরমাণু-রসায়ন	paramāṇu-rasāyan
~ collision	কেন্দ্রকীয় সংঘর্ষ	kendrakiya saṁ gharṣa
~ energy	পারমাণবিক শক্তি.	pāramānavik śakti
~ explosion	কেন্দ্রকীয় বিস্ফোরণ	kendrakiya visphoraṇ
~ fission	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ fuel	পারমাণবিক জ্বালানি	pāramānavik jvālāni
~ furnace	পরমাণু-চুলা	paramāṇu-cullī
~ fussion	কেন্দ্রকীয় সংযোজন, ~ সম্মিলন	kendrakiya saṁ yojan, ~ sammilan
~ model	~ নকশা / রূপ	~ nakṣā / rūp
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ reactor	পরমাণু-চুলা	paramāṇu cullī
nuclear science	কেন্দ্রকীয় বিজ্ঞান	kendrakiya vijñān
~ spin	~ চক্রণ / ঘূর্ণন	~ cakraṇ/ghūrṇan
~ transformation	~ রূপান্তর	~ rūpāntar
~ waste ~	পারমাণবিক আবর্জনা	pāramānavik āvarjanā
nucleon	নিউক্লিয়ন, কেন্দ্রক কণা	nukliyan, kendrak- kaṇā
nucleophile	পরাসন্ধানী, পরাকর্ষী	parāsandhānī, parākārṣī

nucleus (of atom)	কেন্দ্রক, কেন্দ্রীন	kedrak, kendrīn
nuclide	নিউক্লাইড	niuklāḍ
null	শূন্য ; নিরপেক্ষ	sūnya ; nirapekṣa
number	সংখ্যা	saṁkhyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~, cetane	সিটেন সংখ্যা	siṭen saṁkhyā
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, even	যুগ্ম / জোড় ~	yugma / joḍ ~
~, octane	অক্টেন ~	akṭen saṁkhyā
~, odd	অযুগ্ম / বিজোড় সংখ্যা	ajugma/vijoḍ saṁkhyā
~, real	বাস্তব সংখ্যা	vāstava saṁkhyā
numerical	সংখ্যাাত্মক	saṁkhyātmak
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ data	~ উপাত্ত	~ upātta
~ value	~ মান	~ mān
nutrient	পরিপোষক	paripoṣak
nutrification	পরিপুষ্টিকারী	paripuṣṭakārī
nutriment	পরিপোষক খাদ্য	paripoṣak khādyā
nutrition	পরিপুষ্টি	paripuṣṭi
nutritive	পরিপোষক	paripoṣak
nylon	নাইলন	nāilan

○ ○

oblique	তির্ঘক	ṭiryak
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
~ impact	~ সংঘাত	~ saṁghāta
~ incidence	~ আপতন	~ āpātan-
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ section	~ ছেদ	~ ched
oblong	আয়ত	āyata
observation	পর্যবেক্ষণ, নিরীক্ষণ	paryavekṣaṇ, nirīkṣaṇ

observed	প্রেক্ষিত, লক্ষিত	prekṣita, lakṣita
occluded	অন্তর্ধৃত, অধিবিষ্ট	antardhṛta, adhiviṣṭa
occlusion	অন্তর্ধৃতি	antardhṛti
octagonal	অষ্টকোণ বিশিষ্ট	aṣṭakoṇa viśiṣṭa
octahedral	অষ্ট ফলকীয়/তলকীয়	aṣṭa phalakīya/ talakīya
octahedron	অষ্ট তলক/ফলক	aṣṭa talak/phalak
octane number	অক্টেন সংখ্যা	akṣen saṁkhyā
octate, expansion of	অষ্টক সম্প্রসারণ	aṣṭak saṁprasāraṇ
~, incomplete	অসম্পূর্ণ অষ্টক	asampūrṇa aṣṭak
~, rule of	অষ্টক সূত্র	aṣṭak sūtra
odd	বিজোড়, অযুগ্ম ; বিষম	vijoḍ, ayugma ; viṣam
~ electron	বিজোড় ইলেকট্রন	vijoḍ ilekṭran
~ molecule	অযুগ্ম অণু	ayugma aṇu
odourant	সুগন্ধকারী পদার্থ	sugandhakāri padārtha
odourless	গন্ধহীন	gandhahin
oil	তৈল	taila
~ bath	~ গাহ	~ gāha
~ cake	খোল	khol
~ gas	তৈল গ্যাস	taila gās
~ of mirbane	নাইট্রোবেনজিন	nāitṛobenjin
~ of wintergreen	কদম-নির্ঘাস	kadam-niryās
~ refinery	তৈল শোধনাগার	taila śodhanāgār
~ sand	তৈলযুক্ত বালি	tailayukta bāli
~ technology	তৈল শিল্প বিজ্ঞান	tāila śilpa vijñān
~, bone	অস্থি-তৈল	asthi-taila
~, drying	শুষ্ককারক ~	śuṣkakārak ~
~, essential	সুগন্ধি ~	sugandhi ~
~, fixed	স্থির ~	sthir ~
~, mineral	খনিজ ~	khanij ~
~, nondrying	অশুষ্ককারক ~	aśuṣkakārak ~
~, vegetable	বনস্পতি ~	vanaspati ~
oily	তৈলাক্ত, তৈলবৎ	tailakta, tailavat



oleum	ওলিয়াম	oliyām
ooze	সিন্ধুকর্দ	sindhukarda
opacity	অস্বচ্ছতা	asvacchatā
opal	দুধিয়া পাথর, ওপাল	dudhiyā pāthar, opāl
opaque	অস্বচ্ছ, অনচ্ছ	asvaccha, anaccha
open circuit	মুক্ত পরিপথ	mukta paripath
~ end	খোলা মুখ,	kholā mukh,
	মুক্ত দিক	mukta dik
~ hearth furnace	~ চুল্লী	~ cullī
operative	ক্রিয়াকারী	kriyākārī
opium	আফিম	āphim
opposing couple	বিরোধী দ্বন্দ্ব	virodhī dvandva
~ force	~ বল	~ val
~ moment	~ ভ্রামক	~ bhrāmak
opposite phase	বিপরীত দশা	viparīt daśā
optic axis	আলোকাক্ষ	ālokākṣa
optical	আলোকীয়	ālokiya
~ activity	আলোক সক্রিয়তা,	ālok sakriyatā
	ধ্রুবণ ঘূর্ণকতা	dhruvaṇ ghūrṇakatā
~ glass	দর্শনীয় কাচ	darśanī kāc
~ illusion	দৃষ্ট ভ্রম	dr̥ṣṭa bham
~ isomer	আলোক সমাবয়ব /	ālok samāvayav /
	সমাংশক	samāṅśak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা /	~ samāvayavatā /
	সমাংশকতা	samāṅśakatā
~ property	আলোকীয় ধর্ম	ālokiya dharma
~ pyrometer	~ উষ্ণতামাপী	~ uṣṇatāmāpī
~ rotation	সমবর্তন / ধ্রুবণ	samavartan/dhruvaṇ
	ঘূর্ণন	ghūrṇan
~ rotatory power	~ / ~ ~ ক্ষমতা	~ / ~ ~ kṣāmatā
optically active	আলোক সক্রিয়	alok sakriya
~ inactive	~ নিষ্ক্রিয়	~-niṣkriya
optics	আলোক বিজ্ঞান	alok vijñān
~, geometrical	জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান	jyāmitik alok vijñār
~, physical	ভৌত ~ ~	bhauta ~ ~
~, quantum	কোয়ান্টাম ~ ~	koyāntām ~ ~

optimum	প্রকৃষ্ট/ অনুকূলতম	prakṛṣṭa/ anukūlatama
~ condition	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
~ temperature	~ / ~ উষ্ণতা	~ / ~ uṣṇatā
~ value	~ মান	~ mān
orbit	কক্ষ	kakṣa
~, axis of	কক্ষের অক্ষ	kakṣer akṣa
~, eccentricity of	~ উৎকেন্দ্রতা	~ utkendratā
~, elliptical	উপবৃত্ত কক্ষ	upavṛtta kakṣa
orbital	কক্ষীয়, কক্ষক, অরবাইটাল	kakṣīya, kakṣak, arbāiṭāl
~, bonding	জোড়বন্ধ অরবাইটাল	joḍvaddha arbāiṭāl
~, interaction	মিথশিক্ষ্রিয় ~	mithaskriya ~
~, nonbonding	অবন্ধ ~	avaddha ~
orbitals	কক্ষীয়, অরবাইটালস্	kakṣīya arbāiṭāls
~, antibonding	অননুবন্ধী ~	ananuvandhī ~
~, conservation of	অরবাইটালসের সংরক্ষণ	arbāiṭālser saṁ rakṣaṇ
~, d	d-অরবাইটালস	d-arbāiṭāls
~, hybrid	সংকর-~	saṁkar-~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, p	p-~	p-~
~, pi	পাই-~	pāi ~
~, s	s ~	s ~
~, σ	σ ~	σ ~
order	বর্গ, ক্রম, কোটি	varga, kram, koṭi
~ of a reaction	বিক্রিয়ার ক্রম	vikriyār kram
~, first	প্রথম ~	pratham ~
~, second	দ্বিতীয় ~	dvitīya ~
ordered	ক্রমিত	kramita
ore	আকরিক	ākarik
organic	জৈব	jaiva
~ acid	~ অ্যাসিড / অম্ল	~ æsiḍ / amla
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣāarak
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga

organic reaction	জৈব বিক্রিয়া	jaiva vikriyā
organometallic compound	~ ধাতব যৌগ	~ dhātava yauga
orientation	দিকস্থিতি, অভিভিন্যাস	diksthiti, abhivinyās
~, rule of	দিকস্থিতির নিয়ম	diksthitir niyam
oriented	অভিভিন্যাস্ত	abhivinyasta
origin	মূলবিন্দু, উৎপত্তি	mūlvindu, utpatti
original	প্রারম্ভিক, মৌলিক	prārambhik, maulik
orthogonal projection	লম্ব অভিক্ষেপ	lamva abhiksep
oscillate	দোলা	dolā
oscillating	দোলায়মান	dolāyamān
oscillation	দোলন, কম্পন, স্পন্দন	dolan, kampan, spandan
~, free	মুক্ত / নির্বাহ দোলন	mukta/nirvādh dolan
~, simple harmonic	সরল দোলন	saral dolan
oscillator	দোলক, কম্পক, স্পন্দক	dolak, kampak, spandak
oscillatory	দোলনীয়	dolanī
osmium	অসমিয়াম	asmiyām
osmosis	আস্রবণ, অভিসারণ	āsraṇ, abhisāraṇ
osmotic co-efficient	অভিসরাঙ্ক	abhisarāṅka
~ pressure	অভিসারক গুণাঙ্ক, ~ চাপ, আস্রবণ ~	abhisārak guṇāṅka ~ cāp, āsraṇ ~
out flow	বাহিরবাহ	vāhīrvāha
~ gassing	গ্যাস বিমুক্তকরণ	gæs vimuktakaraṇ
~ let	নির্গম দ্বার	nirgam dvār
~ put	উৎপাদ	utpād
oven	চুল্লী	cullī
~, air	বায়ু চুল্লী	vāyu cullī •
over cooling	অধিক শীতলীকরণ	adhik śitalikaraṇ
~ flow pipe	অধিপ্রবাহিত নল	adhīpravāhita nal
~ growth	অধিবৃদ্ধি	adhivṛddhi
overlap	(কক্ষের) প্রাবরণ,	(kakṣer) prāvaraṇ

	অভিলেপ	abhilep
overlapped	অধিক্রমিত	adhikramita
overlapping	অধিক্রমণ	adhikramaṇ
over potential	অধি বিভব	adhi vibhav
~ voltage	~ ভোল্টেজ	~ bhoṭṭā
oxidation	জারণ	jāraṇ
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅkhyā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~ ~ indicator	~ ~ সূচক	~ ~ sūcak
~ ~ potential	~ ~ বিভব	~ ~ vibhav
~ state	~ অবস্থা / স্তর	~ avasthā / star
oxide	অক্সাইড	aksāiḍ
~, acidic	আম্লিক অক্সাইড	āmlīk akṣāiḍ
~, amphoteric	উভধর্মী ~	ubhadharmī ~
~, basic	ক্ষারকীয় ~	kṣārakīya ~
~, double	দ্বৈত ~	dvaita ~
~, higher	উচ্চতর ~	uccatara ~
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, neutral	প্রশম ~	praśam ~
~, per-	পারক্সাইড	pāraksāiḍ
~, sub-	সাব-অক্সাইড, অব-অক্সাইড	sāb-aksāiḍ, ava-aksāiḍ
oxident	জারক	jārak
oxidise	জারিত করা	jārita karā
oxidised	জারিত	jaritā
oxidising agent	জারক দ্রব্য	jārak dravya
~ flame	জারণ-শিখা	jāraṇ-śikhā
oxy-acid	অক্সি-অ্যাসিড	aksi-æsiḍ
oxygen	অক্সিজেন	aksijen
ozone	ওজোন	ojon
ozonised	ওজোনিত	ojonita
~ oxygen	~ অক্সিজেন	~ aksijen
ozonisation	ওজোনীকরণ	ojonikaraṇ
ozonolysis	ওজোন সংযোগ বিক্রিয়া	ojon saṁyoga vikriyā

P p

packing co-efficient	ভরণ/সমাবেশ গুণাঙ্ক	bharaṇ/samāveś guṇāṅka
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ fraction	~ ভগ্নাংশ/গুণাঙ্ক,	~ bhagnāṁśa/ guṇāṅka,
paint	সমাবেশ ~ / ~ রং, রঞ্জক পদার্থ	samāveś ~ / ~ raṅ, rañjak padārtha
pair formation	যুগ্ম/যুগল গঠন	yugma/yugal gaṭhan
~ production	~ / ~ উৎপাদন	~ / ~ utpādan
paired	যুগ্মিত	yugmita
~ electron	~ ইলেক্ট্রন,	~ ilekṭran,
	যুগল ~	yugal ~
~ spin	যুগ্মিত ঘূর্ণন/চক্রণ	yugmita ghūrṇan/ cakraṇ
pairing	যুগ্মন	yugman
palladium	প্যালাডিয়াম	pālāḍiyām
pan	পাত্র	pātra
para	প্যারা	pārā
parabola	অধিবৃত্ত	adhivṛtta
parabolic	অধিবৃত্তাকার	adhivṛttākār
parachor	প্যারাকর	pārākar
paraffin	মোম / প্যারাফিন	mom / pārāphin
~ hydrocarbon	প্যারাফিন হাইড্রোকার্বন	pārāphin hāidrokarban
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ wax	~ মোম	~ mom
parallax	লম্বন	lamvan
parallel spin	সমান্বিত ঘূর্ণন/চক্রণ	samadiś ghūrṇan/ cakraṇ
paramagnetic	উপচুম্বকীয়	upacumvakīya
paramagnetism	উপচুম্বকত্ব	upacumvakatva
parameter	পর্যমিত / স্থিতিমাপ	paramiti/sthitimāp
parasite	পর্যাপ্ত	parāśrita

parent atom	জনক পরমাণু	janak paramāṇu
partial	আংশিক	āṇ śik
~ derivative	~ অবকলজ	~ avakalaj
partial pressure	অংশপ্রেস,	an śapreṣ,
	আংশিক চাপ	āṇ śik cāp
~ ~, Dalton's	ডালটনের অংশপ্রেস	ḍālṭaner an śapreṣ
law of	সূত্র	sūtra
partially polarised	আংশিক সমবর্তিত	āṇ śik samavartita
light	আলো,	ālo,
	~ ধ্রুবিত ~	~ dhruvita ~
particle	কণা, কণিকা	kaṇā, kaṇikā
~ accelerator	~ ত্বরক	~ tvarak
~ size	~ আয়তন	~ āyatan
~, anti	বিপরীত / প্রতীপ কণা	viparit / pratīp kaṇā
~, fundamental	মৌল কণা	maula kaṇā
partition	বিতরণ	vitaraṇ
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
passive	অক্রিয়	akriya
passivity	অক্রিয়তা	akriyatā
paste	লেই	lei
path difference	পথান্তর	pathāntar
~, mean free	গড় মুক্ত পথ,	gaḍ mukta path,
	~ অব্যাহ ~	~ avādh ~
pathogenic bacteria	রোগজনক জীবাণু	rogianak jīvaṇu
pattern	নকশা, চিত্র, প্রতিকৃতি	nakśā, citra, pratikṛti
	প্রতিরূপ	pratirūp
peat	পিট কয়লা	piṭ kaylā
pectin	পেক্টিন	pekṭin
pedology	মৃত্তিকা বিজ্ঞান	mṛttikā vijñān
pellet	বাড়ি, পিলেট	baḍi, pileṭ
penetrability	ভেদ্যতা	bhedyatā
penetration	অন্তর্বেদন, ভেদন	antarvedhan, bhedan
~ complex	সম্পূর্ণ জটিল যৌগ	sampūrṇa jaṭil yauga
penetrating	ভেদী, বেদী, প্রবিষ্ট	bhedī, vedhī, praviṣṭa

penetrating orbit	অন্তর্বেধী কক্ষ	antarvedhī kakṣa
~ power	বেধন / ভেদন ক্ষমতা	vedhan / bhedan kṣamatā
~ radiation	ভেদী বিকিরণ	bhedī vikiraṇ
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi
pentagon	পঞ্চভুজ	pañcabhuj
pentasol	পঞ্চসল	pañcasal
pentavalent	পঞ্চযোজী	pañcayojī
penultimate shell	অব্যবহিত ভিতরের কক্ষ	avyavahita bhitarer kakṣa
peptide linkage	অপলয়ন / পেপটাইড সংযোগ	apalayan / peptāiḍ saṅyog
peptisation	~ / পেপটাইজেশন	~ / peptāiḥeśan
peptised	পেপটীকৃত / অপলয়	peptīkṛta / apalay
peptiser	অপলয়ক / পেপটীকারক	apalayak/peptīkarak
peptising agent	~ / ~	~ / ~
percent composition	শতকরা সংযুতি	śatakarā saṅyuti
percolating	অন্তঃপ্রবাহী	antaḥsṛāvī
percolation	অন্তঃপ্রবণ, চৌরান, অণুপ্রবণ	antaḥsṛavaṇ, cōyāna, aṇusravaṇ
perfect	সম্পূর্ণ, আদর্শ	sampūrṇa, ādarśa
~ black body	আদর্শ কৃষ্ণিকা, ~ কালো বস্তু	ādarśa kṛṣṇikā ~ kālo vastu
~ complex	সম্পূর্ণ / নিখুঁত জটিল যৌগ	sampūrṇa / nikhūt jaṭil yauga
~ conductor	পূর্ণ / আদর্শ পরিবাহী	pūrṇa / ādarśa parivāhī
~ crystal	~ / নির্দোষ কেলাস	~ / nirdoṣ kelās
~ fluid	আদর্শ প্রবাহী	ādarśa pravāhī
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
perforated	ছিদ্রিত	chidrita
perforation	ছিদ্রণ	chidraṇ
perfume	সুগন্ধি	sugandhi
perimeter	পরিমিমা	parisimā
period	পর্যায় ;	paryāy ;

~ (periodic table)	দোলন / আবর্ত কাল অনুভূমিক পংক্তি / পর্যায়	dolan / āvarta kāl anubhūmik paṅkti / paryāy
~ of induction	আবেশ কাল	āveś kāl
~ of oscillation	দোলন / স্পন্দন কাল	dolan / spandan kāl
~, long	দীর্ঘ পর্যায়	dīrgha paryāy
~, short	হ্রস্ব ~	hrasva ~
periodic (chem)	পর্যায়বৃত্ত	paryāyvr̥tta
~ (phy)	আবর্তী, আবৃত্ত	āvartī, āvr̥tta
~ function	পর্যায়বৃত্ত ফলন, আবৃত্ত ~	paryāyvr̥tta phalan, āvr̥tta ~
~ law	পর্যায় সূত্র	paryāy sūtra
~ motion	পর্যায়বৃত্ত/আবৃত্ত গতি	paryāyvr̥tta / āvr̥tta gati
~ ~, rotational	চক্রায়িত আবৃত্ত গতি	cakrāyita āvr̥tta gati
~ table	পর্যায় সারণী	paryāy sārāṇī
~ time	পর্যায়বৃত্ত/ আবৃত্ত কাল	paryāyvr̥tta āvr̥tta kāl
periodicity	পর্যায়বৃত্তি	paryāyvr̥tṭi
~ of properties	ধর্মের পর্যায়বৃত্তি	dharmer paryāyvr̥tṭi
peripheral	প্রান্তস্থ	prāntastha
periphery	পরিধি প্রান্ত, সীমারেখা	paridhi prānta, simārekḥā
permanent gas	স্থায়ী গ্যাস	sthāyī gās
permanganometry	পারম্যাঙ্গানোমিতি	pārmæṅgānomiti
permeability	চুম্বকশীলতা, চুম্বকত্ব	cumvakṣīlatā, cumvakatva
permeable	প্রবেশ্য, ভেদ্য, পরিগম্য	praveśya, bhedyā, parigamya
~ membrane	প্রবেশ্য/ভেদ্য/ পরিগম্য ঝিল্লী	pravesya/bhedyā/ parigamya jhillī
~ ~, semi-	আপ্রবেশ্য ঝিল্লী, অর্ধভেদ্য ~	āpraveśya jhillī, ardhabhedyā ~
permissible	গ্রহণীয়, গ্রাহ্য	grahaṇīya, grāhya
permittivity	বিদ্যুৎশীলতা	vidyutśīlatā



perpendicular	লম্ব	lamva
perpetual	অবিরাম, শাস্বত	avirām, śāśvata
~ motion	~/~ গতি	~/~ gati
~ ~ machine	~ গতি যন্ত্র	~ gati yantra
persistent	দীর্ঘস্থায়ী	dirghasthāyī
perturbation	বিচলন, বিক্ষোভ	vicalan, vikṣobh
~, stationary	স্থির বিচলন,	sthir vicalan,
	কাল নিরপেক্ষ বিচলন	kāl niraspekṣa vicalan
~, time dependent	~ নির্ভর ~	~ nirbhar ~
perturbed	বিচলিত, বিক্ষোভী	vicalita, vikṣobhī
perturbing force	বিক্ষোভ বল	vikṣobh val
pervious	প্রবেশ্য	praveśya
pasteurisation	পাস্তুরীকরণ,	pāsturikaraṇ,
	জীবাণুমুক্তকরণ	jīvāṇumuktakaraṇ
pasteurised	পাস্তুরীকৃত	pāsturikṛta
pesticide	পোকানাশক	pokānāśak
pestle	মুণ্ডল, নুড়ি	muṣal, nuḍi
petro-chemical	পেট্রো-রাসায়নিক	petro-rāsāyanik
petro-chemistry	পেট্রো-রসায়ন,	petro-rasāyan,
	শিলা ~	śilā ~
petrogenesis	শিলাজনি	śilājani
petrography	শিলাবীক্ষণ	śilāvikṣaṇ
petrol	পেট্রোল	petrol
petroleum	খনিজ তৈল,	khanij taila,
	পেট্রোলিয়াম	petroliyam
~ coke	~ কোক	~ kok
~ crude	অশোধিত তৈল	aśodhita taila
~ ether	পেট্রোলিয়াম ইথার	petroliyam ithār
~ jelly	~ জেলি	~ jeli
~ naptha	~ ন্যাপথা	~ næpthā
~ product	পেট্রো-পদার্থ	petro-padārtha
~ thinner	পেট্রোলিয়াম তরলক	petroliyam taralak
~ wax	~ মোম	~ mom
~, synthetic	সাংশ্লেষিক পেট্রোলিয়াম	sāṁśleṣik petroliyam
petrology	শিলাতত্ত্ব	śilātattva

pH	pH	
~ scale	pH স্কেল	pH skel
pharmaceutical chemistry	ভেষজ-রসায়ন	bheṣaj-rasāyan
pharmaceutist	ভেষজিক	bheṣajik
pharmacist	ভেষজজ্ঞ	bheṣajajña
pharmacology	ভেষজ বিদ্যা	bheṣaj vidyā
pharmacy	~ কর্ম	~ karma
phase	দশা, কলা	daśā, kalā
~ angle	~ কোণ	~ koṇ
~ diagram	~ চিত্র	~ citra
~ difference	দশান্তর	daśāntar
~ discrepancy	দশা অনৈক্য	daśā anaikya
~ displacement	~ ব্যতিক্রম	~ vyatikram
~ initiāl	আদি দশা	ādi daśā
~ reversal	দশা বৈপরীত্য	daśā vaiparītya
~ rule	~ নীতি	~ nīti
~ shift	~ সরণ	~ saraṇ
~ ~ (in scattering)	দশান্তর	daśāntar
~ space	দশালোক	daśālok
~ stability	দশা স্থায়িত্ব	daśā sthāyitva
~ velocity	~ বেগ	~ veg
~, liquid	তরল দশা	taral daśā
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, vapour	গ্যাসীয় ~	gāsīya ~
phenomenon	ঘটনা,	ghaṭanā,
	প্রতীত ব্যাপার	pratīt vyāpār
phosphorent	অনুপ্রভ	anuprabha
phosphoresce	অনুপ্রভাশ্রিত হওয়া	anuprabhānvita
		haoyā
phosphorescence	অনুপ্রভা	anuprabhā
phosphorus	ফসফোরাস	phasphorās
photo	আলোক, আলোকজ	ālok, ālokaj
~ -chemical	~ রাসায়নিক	~ rāsāyanik
decomposition	বিভাজন	vibhājan

photo-chemical	আলোক রাসায়নিক	ālok rāsāyanik
dissociation	বিয়োজন	viyojan
~ ~ equilibrium	~ ~ সাম্য	~ ~ sām̐ya
~ ~ interconversion	~ ~ রূপান্তর	~ ~ rūpāntar
~ ~ process	~ ~ পদ্ধতি	~ ~ paddhati
~ ~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ conducting cell	সালোক পরিবাহী কোষ	sālok parivāhī koṣ
~ conduction	~ পরিবাহিতা	~ parivāhitā
~ decomposition	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ disintegration	~ বিঘটন/বিখণ্ডন	~ vighaṭan/ vikhaṇḍan
~ dissociation	~ বিয়োজন	~ viyojan
~ electric	আলোক বৈদ্যুত	ālok vaidyut
~ ~ cell	~ ~ কোষ	~ ~ koṣ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
~ electron	~ /আলোকজ ইলেকট্রন	~ /ālokaḥ ilekṭran
~ ~ emission	~ বৈদ্যুত নিঃসরণ	~ vaidyut niḥsaraṇ
~ emissive	~ ~ নিঃসারক	~ ~ niḥsārak
~ ~ multiplier	~ ~ বিবর্ধক	~ ~ vivardhak
~ ~ threshold	~ ~ সীমা	~ ~ sīmā
~ ~ yield	~ ~ উৎপাদ	~ ~ utpād
photograph	আলোক চিত্র, ফটোগ্রাফ	ālok citra, phaṭogrāph
photographic film	ফটো ফিল্ম	phaṭo philm
~ paper	~ কাগজ	~ kāgaḥ
~ plate	~ প্লেট	~ plate
photolysis	সালোক বিয়োজন	sālok viyojan
photometer	দীপ্তিমাপী, ফটোমিটার	dīptimāpī, phaṭomīṭar
photometry	দীপ্তিমিতি, আলোকমিতি	dīptimiti, ālokiti
photomultiplier	আলোক বৈদ্যুত পরিবর্ধক	ālok vaidyut parivardhak
photon	ফোটন, আলোক কণা	phoṭan, ālok kaṇā
photosensitization	আলোক স্বেদীকরণ	ālok suvedīkaraṇ
photosensitizer	~ স্বেদক	~ suvedak

photosphere	প্রকাশ মণ্ডল	prakāś maṇḍal
photosynthesis	সালোক সংশ্লেষণ	sālok saṁ śleṣaṇ
photo voltaic cell	আলোক ভৌগটীয় কোষ	ālok bhoṭīya koṣ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
physical	ভৌত, ভৌতিক, প্রাকৃতিক	bhauta, bhautic prākṛtik
~ change	ভৌত পরিবর্তন	bhauta parivartan
~ character	~ গুণ	~ guṇ
~ characteristics	~ অধিলক্ষণ সমূহ	~ adhilakṣan samūha
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ factor	~ কারক	~ kārak
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ quantity	~ রাশি	~ rāśi
~ science	~ / প্রাকৃতিক বিজ্ঞান	~ /prākṛtik vijñān
physicist	পদার্থবিদ, পদার্থ বিজ্ঞানী	padārthavid, padārtha vijñānī
physics	পদার্থবিদ্যা, পদার্থ বিজ্ঞান	padārthavidyā, padārtha vijñān
physiological	শারীর বৃত্তীয়	śārīr vṛttiya
physiology	~ -বিদ্যা	~ -vidyā
phytochemistry	উদ্ভিদ-রসায়ন	udbhid-rasāyan
piezo electric effect	চাপ বৈদ্যুতিক ক্রিয়া	cāp vaidyut kriyā
piezo electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vldyut
piezo meter	সংনম্যতামাপী	saṁ namyatāmāpī
pig iron	কীচা লোহা	kācā lobhā
pigment	রঞ্জক	rañjak
pi-meson	পাই-মেসন, পাইয়ন	pāi-mesan, pāiyan
pipe	নল, নলিকা	nal, nalikā
pipette	পিপেট	pipet
piston	পিস্টন	pisṭan
pivot	খুরাগ্র, কীলক, সূচীশীর্ষ	khurāgra, kīlak, sūcīśīrṣa
Planck's constant	প্ল্যাঙ্কের ধ্রুবক	plæṅker dhruvāṅka

plane	(সম)তল	(sama)tal
~ of polarisation	ধ্রুবণ / সমবর্তন তল	dhruvaṇ/samavartan tal
~ of symmetry	সমমিতি তল	samamiti tal
~ of vibration	কম্পন তল	kampan tal
~ polarization	সমতল ধ্রুবণ, ~ সমবর্তন	samatal dhruvaṇ, ~ samavartan
~ polarized	~ ধ্রুবিত, ~ সমবর্তিত	~ dhruvita, ~ samavartita
planer	সমতলীয়	samataliṃya
plasma	প্লাজমা, রক্তরস	plājmā, raktaras
plastic	প্লাস্টিক	plæst̥ik
plasticiser	নমনীয়তাকারক	namaniṃyatākārak
plasticity	নমন্যতা, নমনীয়তা	namyatā, namaniṃyatā
plate	ফলক, পাত, পট্ট	phalak, pāt, paṭṭa
platform	বেদী	vedī
plating	ধাতু লেপন	dhātu lepan
platinize	প্লাটিনীকরণ	plæṭinīkaraṇ
platinized	প্লাটিনাম যুক্ত / লিপ্ত	plæṭinām yukta/lipta
~ asbestos	~ লিপ্ত অ্যাসবেস্টস	~ lipta æsbestas
~ platinum	~ ~ প্লাটিনাম	~ ~ plæṭinām
platinum	প্লাটিনাম	plæṭinām
~ black	~ ভূসা	~ bhūsā
plumbago	কৃষ্ণসীস	kṛṣṇasīs
plutonium	প্লুটোনিয়াম	pluṭoniyām
pneumatic trough	গ্যাসদ্রোণী	gæsdronī
point	বিন্দু	vindu
~ charge	~ আধান	~ ādhān
~ object	~ লক্ষ্য	~ lakṣya
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ source	~ দীপক	~ dīpak
~, principal	মুখ্য বিন্দু	mukhya vindu
pointer	সূচক, নির্দেশক ; কাঁটা	sūcak, nirdeśak ; kāṭā
poise (unit)	পয়জ	payaj
poison	বিষ	viṣ

poisoned	বিষিত	viṣita
poisoning	বিষণ	viṣaṇ
~ effect	বিষক্রিয়া	viṣakriyā
poisonous	বিষধর্মী ; বিষময় ; বিষ	viṣadharmī ; viṣamaya ; viṣ
polar ( adj )	মেরু, ধ্রুবীয়	meru, dhruvīya
~ axis	ধ্রুবক্ষ	dhruvākṣa
~ compound	সমেরু/ধ্রুবীয় যৌগ	sameru/dhruvīya
		yauga
~ co-ordinate	ধ্রুবীয় নির্দেশাঙ্ক	dhruvīya nirdeśāṅka
~ molecule	দ্বিমেরু/সমেরু/ধ্রুবী অণু	dvimeru/sameru/ dhruvī aṇu
~ solvent	~/~/~ দ্রাবক	~/~/~ drāvak
polarimeter	ধ্রুবণমাপী	dhruvaṇmāpī
polarimetry	ধ্রুবণমিতি	dhruvaṇmiti
polariscope	ধ্রুবণদর্শী	dhruvaṇdarśī
polarising power	ধ্রুবায়ন ক্ষমতা	dhruvāyan kṣamatā
polarity	ধ্রুবতা, মেরুতা	dhruvatā, merutā
~ of covalent bond	সমযোজকের আধান পৃথকীকরণ/পৃথকীভবন	samayojaker ādhān pṛthakīkaraṇ/ pṛthakībhavan
polarizability	ধ্রুবণতা, ধ্রুবণশীলতা, সমবর্তিত	dhruvaṇatā, druvaṇśīlatā, samavartita
polarization (of light)	ধ্রুবণ, সমবর্তন	dhruvaṇ, samavartan
~ (of electric cell)	ছদন	chadan
~, angle	ধ্রুবণ/সমবর্তন কোণ	dhruvaṇ/samavartan koṇ
~, circular	বৃত্ত-ধ্রুবণ, বৃত্ত সমবর্তন	vṛtta-dhruvaṇ, vṛtta samavartan
~, elliptical	উপবৃত্তীয় ~/ধ্রুবণ	upavṛttiya ~/dhruvaṇ
~, plane of	ধ্রুবণ/সমবর্তন তল	dhruvaṇ/samavartan tal
polarize	ধ্রুবিত/সমবর্তিত করা	dhruvita/samavartita karā

polarized	ধ্রুবিত/সমবর্তিত	dhruvita/samavartita
~ light	~/~ আলো	~/~ ālo
~, circularly	বৃত্ত-ধ্রুবিত, বৃত্ত-সমবর্তিত	vṛtta-dhruvita, vṛtta-samavartita
~, plane	রেখা- ~/~	rekhā ~/~
polarizer	ধ্রুবণী, সমবর্তক	dhruvaṇī, samavartak
polarizing	মেরুায়ন/ধ্রুবায়ন	meruāyan/dhruvāyan
polarograph	ধ্রুবণলেখী, সমবর্তন লেখী	dhruvaṇlekhī, samavartan lekhī
pole	ধ্রুব, মেরু	dhruva, meru
~ strength	মেরু প্রাবল্য	meru prāvalya
polish	পালিশ	pāliś
pollution	দূষণ	dūṣaṇ
polonium	পোলোনিয়াম	poloniyām
poly	বহু	vahu
polyatomic	বহুপরমাণুক	vahuparamāṇuk
polyhalide	পলি হ্যালাইড	pali hælāiḍ
polyhydric alcohol	বহুহাইড্রিক কোহল	vahuhāiḍrik kohal
polymer	বহুলক	vahulak
polymerisation	বহুলীভবন, বহুগুণন	vahulībhavan vahuguṇan
~ reaction	বহুলীভবন বিক্রিয়া	vahulībhavan vikriyā
polymerism	বহুলকতা	vahulakatā
polymorphic	বহুরূপ	vahurūp
polymorphism	বহু আকৃতিত্ব, বহুরূপতা	vahu ākṛtitva, vahurūpatā
polymorphous	বহুরূপ, বহুরূপী	vahurūp, vahurūpī
polynuclear hydrocarbon	বহুচক্রী হাইড্রোকার্বন	vahucakrī hāiḍrokārban
polythene	পলিথিন	palithin
procelain	পোর্সিলেন	porsilen
~ basin	~ খণ্ড	~ kharpar
porosity	সরম্পতা	sarandhratā
porous	সচ্ছিদ্র, সরম্প	sacchidra, sarandhra

position	(অব)স্থিতি, অবস্থান	(ava)stṭhiti, avasthān
~ of equilibrium	সাম্য অবস্থান	sāmya avasthān
~ vector	অবস্থান ভেক্টর	avasthān bhekṭar
~, zero	শূন্যাত্মক অবস্থান	sūnyāṅkī avasthān
positive	পরা, ধনরাশি ; পর ; সদর্থক	parā, dhanarāśi ; par ; sadarthak
~ catalyst	পরা প্রভাবক/অনুষটক	parā prabhāvak/ anughatak
~ charge	ধনাত্মক আধান, পরা ~	dhanātmak ādhān, parā ~
~ electrode	পরা তড়িৎদ্বার	parā taḍiddvār
~ ion	পরা আয়ন, ধন আয়ন	parā āyan, dhana āyan
positive number	ধনাত্মক সংখ্যা	dhanātmak saṁkhyā
~ plate	~ পাত	~ pāt
~ potential	ধন / ধনাত্মক বিভব	dhana / dhanātmak vibhav
~ ray	ধনাত্মক রশ্মি, পরা ~	dhanātmak raśmi, parā ~
positron	পজিট্রন	pajiṭran
postulate (noun)	স্বীকার্য, মৌলিক নীতি	svikārya, maulik nīti
~ (verb)	স্বীকার করা, মানিয়া লওয়া	svikār karā, māniyā laoyā
postulation	স্বীকার্য, শর্ত	svikārya, śarta
potable water	পেয় জল	peya jal
potential	বিভব	vibhav
~ barrier	~ প্রতিবন্ধক / প্রাচীর	~ prativandhak / prācīr
~ difference	~ বৈষম্য, বিভবান্তর	~ vaiṣamya, vibhavāntar
~ discharge	তড়িৎ মোক্ষণের বিভব	taḍit mokṣaṇer vibhav
~ drop	বিভব পাত / হাস	vibhav pāt / hrās
~ energy	স্থিতি শক্তি	stṭhiti śakti
~ field	বিভব ক্ষেত্র	vibhav kṣetra
~ function	~ ফলন	~ phalan
~ gradient	~ নতি	~ nati



potential, chemical	রাসায়নিক বিভব	rāṣāyanik vibhav
~, contact	স্পর্শ ~	sparśa ~
~, electrical	বৈদ্যুত ~	vaidyut ~
~, electrode	তড়িৎদ্বার ~	taḍiddvār ~
~, excitation	উদ্দীপন ~	uddipan ~
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ~	mahākārṣiya ~
~, ionization	আয়নন ~	āyanan ~
~, scalar	অদিশ / স্কেলার ~	adiś / skelār ~
~, stopping	নিরোধী বিভব	nirodhī vibhav
~, zeta	তড়িৎ গতি ~	taḍit gati ~
	জিটা বিভব	jiṭā vibhav
potentiometer	বিভবমাপী	vibhavmāpī
powder	গুড়া, চূর্ণ	guḍā, cūrṇa
~ (verb)	চূর্ণী	cūrṇī
power (math)	ঘাত, ঘাতাঙ্ক	ghāt, ghātāṅka
~ (phy)	ক্ষমতা	kṣamatā
~ factor	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~, dispersive	বিচ্ছুরণ ক্ষমতা	vicchuraṇ kṣamatā
~, electric	বিদ্যুৎ শক্তি	vidyut śakti
~, horse	অশ্বশক্তি, হর্স পাওয়ার	aśvaśakti, hars pāoyār
~ illuminating	জ্যোতি তীব্রতা	jyoti tīvratā
~, magnifying	বিবর্ধন ক্ষমতা	vivardhan kṣamatā
~, optical	ধ্রুবণ ঘূর্ণন ক্ষমতা	dhruvaṇ ghūrṇan
rotatory		kṣamatā
practical	ব্যবহারিক, প্রয়োগিক,	vyavahārik, prayogik
	ফলিত	phalita
~ application	ব্যবহারিক প্রয়োগ	vyavahārik prayog
~ unit	~ একক	~ ekak
praseodymium	প্রািসেরোডিমিয়াম	prāsiyoḍimiyām
precaution	সতর্কতা	satarkaṭā
precessional motion	পূরঃসরণ গতি	purahsaraṇ gati
precipitant	অধঃক্ষেপক	adhaḥkṣepak
precipitate (noun)	অধঃক্ষেপ	adhaḥkṣep
~ (verb)	অধঃক্ষিপ্ত করা	adhaḥkṣipta karā
precipitated		

precipitated chalk	খড়িমাটি	khaḍimāṭi
precipitating agent	অধঃক্ষেপক	adhaḥkṣepak
precipitation	অধঃক্ষেপণ	adhaḥkṣepaṇ
~, co-	সহ-অধঃক্ষেপণ	saha-adhaḥkṣepaṇ
precision	সূক্ষ্মতা, পরিশুদ্ধতা	sūkṣmatā pariśuddhatā
~ instrument	সূক্ষ্মমাপী যন্ত্র	sūkṣmamāpī yantra
precooling	প্রাক শীতলন	prāk śīṭalan
predissociation	~ বিয়োজন	~ viyojan
preferential	পক্ষপাতী	pakṣapātī
~ absorption	পছন্দমত অবশোষণ	pachandamata avasoṣaṇ
~ adsorption	~ অধিশোষণ	~ adhiśoṣaṇ
preferred	কাঙ্ক্ষিত, অধিমত, বরীয়ে	kāṅkṣita, adhimata, variya
~ conformation	কাঙ্ক্ষিত/অধিমত পরিবিন্যাস	kāṅkṣita/adhimata parivinyās
prefix	পূর্বলগ্ন, অগ্রযুক্ত	pūrvālagna, agrayukta
preheated	পূর্বতাপিত	pūrvatāpita
preheating	পূর্বতাপন	pūrvatāpan
preparation	প্রস্তুতি	prastuti
~, laboratoty	রসায়নাগারে প্রস্তুতি	rasāyanāgāre prastuti
preparative	প্রস্তুত	prastut
prepare	~ করা	~ karā
preservation	সংরক্ষণ	saṁ rakṣaṇ
preservative	সংরক্ষক	saṁ rakṣak
press, hydraulic	ওদকচাপ যন্ত্র, উদপ্রেস	audakcāp yantra, udapreṣ
pressure	চাপ, প্রেস	cāp, preṣ
~ correction term	~ সংশোধনী রাশি	~ saṁsodhanī rāśi
~ gauze	চাপমান, চাপ গেজ	cāpmān, cāp geḥ
~ gradient	চাপ/প্রেস নতি	cāp/preṣ nati
~ tubing	চাপসহ নল	cāpsaha nal
~, atmospheric	বায়ু প্রেস/চাপ, বায়ুমাণ্ডলীয় চাপ	vāyu preṣ/cāp vāyumaṇḍaliya cāp

pressure, centre of	চাপ কেন্দ্র	cāp kendra
~, hydrostatic	ঊদ প্রেশ	auda preṣ
~, light	আলোর চাপ	ālor cāp
~, normal	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, partial	অংশ প্রেশ	aṇ śa preṣ
primary	মুখ্য ; প্রমাণ ; প্রাথমিক	mukhya ; pramāṇ ; prāthamik
~ alcohol	প্রাথমিক কোহল	prāthamik kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ axis	মুখ্য/প্রধান অক্ষ	mukhya/pradhān akṣa
~ cell	প্রাথমিক কোষ,	prāthamik koṣ
~ colour	মৌলিক বর্ণ	maulik varṇa
~ current	মুখ্য ধারা, প্রাথমিক ~	mukhya dhārā, prāthamik ~
~ radiation	মুখ্য/প্রাথমিক বিকিরণ	mukhya/prāthamik vikiraṇ
~ spectrum	প্রাথমিক বর্ণালি	prāthamik varṇāli
~ standard	মুখ্য প্রমাণ	mukhya pramāṇ
~ ~ solution	~ ~ দ্রবণ	~ ~ dravaṇ
~ valency	~ যোজ্যতা	~ yojyatā
primordial matter	আদি বস্তু	ādi vastu
principal	মুখ্য	mukhya
~ product	~ উৎপন্ন বস্তু	~ utpanna vastu
~ section	~ ছেদ	~ ched
~ quantum	~ কোয়ান্টাম সংখ্যা	~ koyāṇṭām
number		saṅkhyā
~ valency	~ যোজ্যতা	~ yojyatā
principle	নিয়ম, তত্ত্ব, সূত্র	niyam, taitva, sūtra
~ ( phy )	উপকক্ষ পথ	upakakṣa path
~ of maximum	সর্বাধিক বহুকতার	sarvādhik vahukatār
multiplicity	নিয়ম	niyam
prism	প্রিজম	prijm
~ spectroscope	~ বর্ণালিদর্শী	~ varṇālidarśī
~, constant	স্থির বিচ্যুতি প্রিজম	sthir vicyuti prijm
deviation		

prism, nicol	নিকল প্রিজম	nikal prijm
~, thin	সূক্ষ্মকোণী ~	sukṣmakōṇī ~
~, total reflecting	পূর্ণ প্রতিফলন প্রিজম	pūrṇa pratiphalan prijm
prismatic	প্রিজমীয়	prijmīya
probability	সম্ভাব্যতা, সম্ভাবনা	sambhāv yatā, sambhāvanā
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ distribution	~ বণ্টন	~ vaṇṭan
~, thermodynamic	তাপগতীয় সম্ভাবনা	tāp gatiya sambhāvanā
probable	সম্ভাব্য	sambhāvya
procedure	প্রক্রিয়া, প্রণালী	prakriyā, praṇālī
process	~, ~	~, ~
processing	সংসাধন	saṁsādhana
producer gas	প্রডিউসার গ্যাস	pradiūsār gās
product (chem)	উৎপন্ন বস্তু	utpanna vastu
~ (math)	গুণফল	guṇphal
~, cross	ভেক্টর/সাদিশ গুণফল	bhekṭar/sadiś guṇphal
~, dot	স্কেলার/অদিশ ~	skelār/adiś ~
~, vector	ভেক্টর/সাদিশ ~	bhekṭar/sadiś ~
progressive	প্রগামী, প্রাগসর	pragāmī, prāgasar
~ motion	অগ্রগামী গতি	agragāmī gati
~ wave	প্রগামী তরঙ্গ	pragāmī taraṅga
projected	নিক্ষিপ্ত	nikṣipta
projectile	~ বস্তু, প্রাস	~ vastu, prās
~ motion	~ বস্তুর গতি	~ vastur gati
projection	নিক্ষেপ, নিক্ষেপণ	nikṣep, nikṣepaṇ
~ (of line)	অভিক্ষেপ	abhikṣep
~ formula	~ সংকেত	~ saṁket
~, angle of	নিক্ষেপ কোণ	nikṣep koṇ
~, point of	~ বিন্দু	~ vindu
projector	নিক্ষেপক	nikṣepak
prolong	প্রোলং	prolaṅ
promethium	প্রোমিথিয়াম	promethiyā n

prominence, solar	সৌর প্রজ্বালা	saura prajvālā
promoter	প্রবর্ধক	pravardhak
prompt neutron	সদ্যমুক্ত নিউট্রন, তাত্‌কালিক ~	sadyamukta niutrān, tātkālik ~
proof	প্রমাণ	pramāṇ
~ sprit	~ কোহল	~ kohal
~, analytical	বৈশ্লেষিক প্রমাণ	vaiśleṣik pramāṇ
~, experimental	পরীক্ষামূলক ~	parīkṣāmūlak ~
propagation	অগ্রগতি, বিস্তারণ, সংচরণ	agragati, vistāraṇ, saṁcaraṇ
~ of light	আলোক তরঙ্গের অগ্রগতি	ālok taraṅger agragati
~, rectilinear	রৈখিক অগ্রগতি	raikhik agragati
property	ধর্ম	dharma
~, characteristic	অধিলক্ষণিক ধর্ম, বিশিষ্ট ~	adhilakṣaṇik dharma, viśiṣṭa ~
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
proportion	অনুপাত	anupāt
proportional	আনুপাতিক	ānupātik
~, directly	সমানুপাতিক	samānupātik
~, inversely	ব্যস্তানুপাতিক, বিষমানুপাতিক	vyastānupātik, viṣamānupātik
protective layer	সংরক্ষক আস্তরণ	saṁrakṣak āstaraṇ
protein	প্রোটিন	proṭin
~, basic	ক্ষারকীয় প্রোটিন	kṣārakīya proṭin
~, chromo-	বর্ণীয় ~	varṇīya ~
~, conjugated	অনুবদ্ধ ~	anuvaddha ~
~, derived	উদ্ভূত ~	udbhūta ~
~, globular	বাটিকাকৃতি ~	vaṭikākṛti ~
~, gluco-	গ্লুকো ~	gluko ~
~, metallo	ধাতব ~	dhātava ~
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, nucleo-	নিউক্লীয় ~	niuklīya ~
~, phospho-	ফসফো- ~	phospho- ~

protactinium	প্রোট্যাক্টিনিয়াম	protæktīniyām
protogenic	প্রোটেন ত্যাগী	proṭan tyāgi
proton	প্রোটন	proṭan
~, anti-	অ্যান্টি প্রোটন,	ænti proṭan,
	প্রতি প্রোটন	prati proṭan
protonation	প্রোটন যুক্তকরণ	proṭan yuktakaraṇ
protophilic	প্রোটেনগ্রাহী,	proṭangrāhī,
	প্রোটেনাসক্ত	proṭanāsakta
protoplasm	জীবোপাদান,	jīvopādān,
	প্রোটোপ্লাজম	proṭoplājam
prototype	আধিরূপ	ādirūp
pseudo	ছদ্মবেশী	chadmaveśi
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ halogen	~ হ্যালোজেন,	~ hælojen
	হ্যালোজেন কল্প	hælojen kalpa
~ nitro	ছদ্মবেশী	chadmaveśi
compound	নাইট্রো যৌগ	nāitro yauga
~ unimolecular	~ এক আণবিক	~ ek āṇavik
reaction	বিক্রিয়া	vikriyā
pulp	মণ্ড	maṇḍa
pulsation	স্পন্দন	spandan
pulse	ঝলক, স্পন্দ	jhalak, spanda
~, wave	তরঙ্গ স্পন্দ	taraṅga spanda
pulverization	প্রচূর্ণন	pracūrṇan
pulverized	প্রচূর্ণিত	pracūrṇita
pulverizer	প্রচূর্ণক	pracūrṇak
pumice stone	পিউমিস / কামা পাথর	piumis / jhāmā
		pāthar
pump	পাম্প	pāmp
~, compression	চাপন পাম্প	cāpan pāmp
~, vacuum	নির্বাত ~	nirvāt ~
pungent smell	ঝাঁঝালো গন্ধ	jhājhālo gandha
purification	(বি)শোধন,	(vi)śodhan
	বিশুদ্ধীকরণ	viśuddhikaraṇ
purified	(বি)শোধিত	(vi)śodhita

purity	(বি)শুদ্ধতা	(vi)śuddhatā
putrification	শটন, পচন	śaṭan, pacan
pycnometer	পিকনোমিটার	piknomitār
pyramidal	পিরামিডীয়	pirāmiḍīya
pyrex glass	পাইরেক্স গ্লাস	pāireks glās
pyrites	পাইরাইটস, মাক্ষিক	pāirāiṭs, māḡṣik
pyrochemical	উত্তাপ রাসায়নিক	uttāp rāsāyanik
pyrogenetic	অগ্নিজাত	agnijāta
pyroligneous acid	পাইরোলিগনিয়াস অ্যাসিড	pāiroligniyās æsiḍ
pyrolysis	তাপ বিশ্লেষণ	tāp viśleṣaṇ
pyrometer	অত্যাঞ্চমাপী, উষ্ণতামাপী	atyuṣṇamāpī, uṣṇatāmāpī
~, optical	আলোকীয় উষ্ণতামাপী	ālokiya uṣṇatāmāpī
~, radiation	বিকিরণ ~	vikiraṇ ~
~, total radiation	পূর্ণবিকিরণ ~	pūrṇavikiraṇ ~
pyrometry	অত্যাঞ্চমিত	atyuṣṇatāmiti
pyrosphere	উত্তাপ মণ্ডল	uttāp maṇḍal
pyrotechnics	আতস বাজী শিল্প	ātas bājī śilpa

## Q q

quadrant	বৃত্তপাদ	vṛttapād
quadratic	দ্বিঘাত	dvighāt
quadrivalent	চতুষ্বর্জী	caturyojī
qualitative	গুণগত, আঞ্জিক, গুণাত্মক	guṇagata, āṅgik, guṇātmaḡ
~ analysis	~/~ বিশ্লেষণ	~/~ viśleṣaṇ
quality	গুণ, গুণতা	guṇ, guṇatā
quantitative	মাত্রিক, পরিমাণগত, পরিমাণাত্মক	mātrik, parimāṅgata, parimāṇātmaḡ
~ analysis	~/~ বিশ্লেষণ	~/~ viśleṣaṇ
quantization	কোয়ান্টিকরণ	koyāṇṭikaraṇ

quantum	কোয়ান্টাম	koyāṇṭām
~ field theory	~ ক্ষেত্র তত্ত্ব	~ kṣetra tattva
quantum jump	কোয়ান্টায়িত কক্ষ	koyāṇṭāyita kakṣa
	পরিবর্তন	parivartan
~ mechanism	কোয়ান্টাম বল বিজ্ঞান	koyāṇṭām vala vijñān
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅkhyā
~ ~, azimuthal	দিগংশীয় কোয়ান্টাম	digaṅśīya koyāṇṭām
	সংখ্যা	saṅkhyā
~ ~, magnetic	চৌম্বক ~ ~	caumvak ~ ~
~ ~, principal	মুখ্য ~ ~	mukhya ~ ~
~ ~, spin	ঘূর্ণন ~ ~	ghūrṇan ~ ~
~ theory	কোয়ান্টাম তত্ত্ব, কণাবাদ, উর্জাণু তত্ত্ব	koyāṇṭām tattva, kaṇāvād, ūrjāṇu tattva
~, light	আলোক কণা/কোয়ান্টাম	ālok kaṇā/koyāṇṭām
quartz	স্ফটিক, কোয়ার্টজ	sphaṭik, koyāṇṭj
~ crystal	~ / ~ কেলাস	~ / ~ kelās
~ glass	কোয়ার্টজ গ্লাস	koyāṇṭj glās
pulparternary amine	চতুর্থক অ্যামিন	caturthak æmin
pulsatick lime	পোড়াচুন	poḍācun
pulse ~ silver	পারদ	pārad
~, which	উত্তাপ প্রসামিত করা	uttāp praśamita karā
pulverisque valent	পঞ্চযোজী	pañcayogī
pulveriz		
pulveriz		
pumice •		

pu'

## R r

recemic form	রেসিমিক / রেসিমীয় রূপ	resimik/resimiya rūp
~ modification	~ / ~ মিশ্রণ	~ / ~ miśraṇ
recemization	রেসিমীকরণ	resimīkaraṇ
radial acceleration	অরীয় ত্বরণ	aṛīya tvarāṇ
radian	রেডিয়ান	raḍiyān
radiance	দীপ্তি, প্রভা	dīpti, prabhā



radiant	দীপ্ত, স্বপ্রভ	dīpti, svaprabha
~ emittance	বিকিরণাঙ্ক	vikiraṇāṅka
~ energy	বিকিরণ শক্তি	vikiraṇ śakti
~ heat	বিকীর্ণ তাপ	vikīrṇa tāp
radiate	বিকিরণ করা	vikiraṇ karā
radiating	~	~
~ atom	~ পরমাণু	~ paramāṇu
~ power	~ ক্ষমতা	~ kṣamatā
radiation	বিকিরণ	vikiraṇ
~ detecting instrument	~ সম্বন্ধী যন্ত্র	~ sandhānī yantra
~ detection	~ সম্বন্ধ	~ sandhān
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~ therapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
~, blackbody	কৃষ্ণিকা / পূর্ণাঙ্গ / পূর্ণ বিকিরণ	kṛṣṇikā / pūrṇāṅga / pūrṇa vikiraṇ
~, cosmic	মহাজাগতিক বিকিরণ	mahājāgatik vikiraṇ
~, full	পূর্ণ / পূর্ণাঙ্গ ~	pūrṇa / pūrṇāṅga ~
~, infrared	অবলোহিত বিকিরণ	avalohit vikiraṇ
~, intensity of	বিকিরণের তীব্রতা	vikiraṇer tīvratā
~, ultraviolet	অতিবেগুনী বিকিরণ	atibegunī vikiraṇ
radiator	বিকিরক	vikirak
~, black body	কৃষ্ণ / কৃষ্ণিকা বিকিরক	kṛṣṇa / kṛṣṇikā vikirak
~, full	পূর্ণ / কৃষ্ণ ~	pūrṇa / kṛṣṇa ~
~, ideal	আদর্শ বিকিরক	ādarśa vikirak
~, perfectly black	সম্পূর্ণ কৃষ্ণ বিকিরক	sampūrṇa kṛṣṇa vikirak
radical	মূলক	mūlak
~, free	মুক্ত মূলক	mukta mūlak
radioactive	তেজস্কর	tejaskriya
~ constant	~ -স্থিরাঙ্ক	~ -sthirāṅka
~ decay	~ ক্ষয়	~ -kṣay
~ disintegration	~ বিয়োজন / বিঘটন / ভাঙ্গন	~ viyojan/vighaṭan/ bhāṅgan

radioactive element	তেজস্ক্রিয় মৌল	tejaskriya maula
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ indicator	~ নির্দেশক	~ nirdeśak
~ isotope	~ সমস্থানিক	~ samasthānik
~ therapy	বিকিরণ চিকিৎসা	vikiraṇ cikitsā
~ waste	~ আবর্জনা	~ āvarjanā
radioactivity	তেজস্ক্রিয়তা	tajaskriyatā
~, induced	কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা	kṛtrim tejaskriyatā
radiocarbon dating	তেজস্ক্রিয় কার্বন দ্বারা বয়স নির্ধারণ	tejaskriya karban dvārā vayas nirdhāraṇ
radio-chemistry	তেজস্ক্রিয় রসায়ন	tejaskriya rasāyan
radio-frequency	রেডিও কম্পাঙ্ক/কম্পন	reḍio kampāṅka/ kaman
radiography	বিকিরণ চিত্রণ	vikiraṇ citraṇ
radio-isotope	তেজস্ক্রিয় সমস্থানিক	tejaskriya samasthānik
radiology	বিকিরণ চিকিৎসা বিজ্ঞান	vikiraṇ cikitsā vijñān
radio-meter	বিকিরণমাপী, রেডিওমিটার	vikiraṇmāpī, raḍiomiṭār
radiometry	বিকিরণমিতি	vikiraṇmiti
radio therapy	বিকিরণ চিকিৎসা	vikiraṇ cikitsā
radio waves	বেতার/রেডিও তরঙ্গ	vetār/reḍio taraṅga
radium	রেডিয়াম	reḍiyām
~ emanation	~ প্রসর্গ	~ prasarga
~ therapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
radius	ব্যাসার্ধ	vyāsārdha
radon	র্যাডন	ræḍan
rancid	কটু, পচা	kaṭu, pacā
rancidity	পচন	pacan
rancification	কটুভবন	kaṭubhavan
random	অনিয়মিত/এলোমেলো	aniyamita/elomelo
~ motion	~ / ~ গতি	~ / ~ gati
range	পাল্লা, সীমা, প্রসার	pāllā, śīmā, prasār
~ finder	দূরত্ব মাপী	dūratva māpī

range of action	ক্রিয়ার সীমা	kriyār sīmā
rare earth	বিরল মৃত্তিকা	viral mṛttikā
~ gas	নিষ্ক্রিয়/বিরল/বর গ্যাস	niskriya/viral/vara gases
~ isotope	বিরল সমস্থানিক	viral samasthānik
rarefaction	তনু-করণ, তনু-ভবন	tanukaraṇ, tanubhavan
rarefied gas	তনু-ভূত গ্যাস	tanubhūta gās
rarefy	তনু-লঘু করা	tanu/laghu karā
rare metal	বিরল ধাতু	viral dhātu
rate constant	বেগ ধ্রুবক, আপেক্ষিক বিক্রিয়া হার	veg dhruvak, āpekṣik vikriyā hār
~ of reaction	বিক্রিয়ার হার	vikriyār hār
ratio	হার, অনুপাত	hār, anupāt
~ of diffusion	ব্যাপন হার	vyāpan hār
~ of fission	বিভাজন/বিখণ্ডন হার	vibhājan/vikhaṇḍan hār
~ of reaction	বিক্রিয়ার অনুপাত	vikriyār anupāt
~, direct	সমানুপাত	samānupāt
~, inverse	ব্যস্তানুপাত, বিষমানুপাত	vyastānupāt, viṣamānupāt
raw material	কঁচা মাল	kācā māl
~ spirit	~ স্পিরিট	~ spirit
ray	রশ্মি	raśmi
~, α	আল্ফা/α-~	ālhā / α-~
~, β	বিটা / β-~	biṭā / β-~
~, γ	গামা / γ-~	gāmā / γ-~
~, canal	ক্যানেল রশ্মি	kānāl raśmi
~, convergent	অভিসারী ~	abhisārī ~
~, divergent	অপসারী ~	apasārī ~
~, infrared	অবলোহিত ~	avalohit ~
~, interferring	ব্যতিচার ~	vyaticār ~
~, ordinary	সাধারণ ~	sādhāraṇ ~
~, pencil of	রশ্মিগুচ্ছ, ময়ূখ	raśmiguccha, mayūkh
~, transmitted	পারগত রশ্মি	pāragata raśmi

ray, ultraviolet	অতিবেগুনী রশ্মি	atibegunī raśmi
rayan	রেয়ন	reyan
reactance	প্রতিঘাত	pratighāt
reactant	বিক্রিয়ক, বিক্রিয়াকারী পদার্থ	vikriyak, vikriyākārī padārtha
reacting	বিক্রিয়াকারী	vikriyākārī
reaction (phy)	প্রতিক্রিয়া	pratikriyā
~ (chem)	বিক্রিয়া	vikriyā
~ of fraction	ভগ্নাংশ ক্রমের বিক্রিয়া	bhagnāṇī śa krameṣu
order		vikriyā
~ product	বিক্রিয়ালব্ধ বস্তু	vikriyalavdha vastu
	উৎপন্ন ~	utpanna ~
~ rate	বিক্রিয়া হার	vikriyā hār
~, acid base	অম্ল ক্ষারক বিক্রিয়া	amla kṣārak vikriyā
~, addition	যুত যোগ ~	yuta yauga ~
~, chain	শৃঙ্খল বিক্রিয়া	śṛṅkhal vikriyā
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, condensation	সংঘনন ~	saṅ ghanan ~
~, consecutive	ক্রমান্বয়ী ~	kramānvayī ~
~, decomposition	বিয়োজন ~	viyojan ~
~, displacement	প্রতিস্থাপন ~	pratisthāpan ~
~, electrophilic	ইলেক্ট্রন আসক্ত বিক্রিয়া	ilekṭran āsakta ~
~, elimination	অপনয়ন বিক্রিয়া	apanayan vikriyā
~, exchange	বিনিময় ~	vinimay ~
~, first order	প্রথম ক্রম বিক্রিয়া	pratham kram vikriyā
~, free radical	মুক্ত মূলক ~	mukta mūlak ~
~, halogenation	হ্যালাজেনীকরণ বিক্রিয়া	hælojenikaraṇ vikriyā
~, ionic	আয়নীয় / আয়নিক ~	āyaniya / āyanik ~
~, irreversible	অপরাবর্ত বিক্রিয়া	aparāvarta vikriyā
~, nitration	নাইট্রেশন ~	nāitṛeṣan ~
~, nuclear	পারমাণবিক / নিউক্লীয়	pāramāṇavik /
	বিক্রিয়া	niukliyār vikriyā
~, nucleophilic	নিউক্লীয় আসক্ত ~	niukliyās āsakta
		vikriyā

reaction, opposing	বিপরীতমুখী বিক্রিয়া	viparītmukhī vikriyā
~, order of	বিক্রিয়ার ক্রম	vikriyār kram
~, oxidation	জারণ বিক্রিয়া	jāraṇ vikriyā
~, ~ reduction	জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া	~.vijāraṇ vikriyā
~, polymerisation	বহুলীভবন বিক্রিয়া, বহুলীভূত ~	vahulībhavan vikriyā, vahulībhūta ~
~, redox	জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া	jāraṇ-vijāraṇ vikriyā
~, reduction	বিজারণ বিক্রিয়া	vijāraṇ vikriyā
~, reversible	উভয়মুখী / পরাবর্ত বিক্রিয়া	ubhamukhī / parāvarta vikriyā
~, side	পাশ্বৰ্ বিক্রিয়া	pārśva vikriyā
~, simultaneous	যুগপৎ ~	yugapat ~
~, substitution	প্রতিস্থাপন ~	pratisthāpan ~
~, transformation	রূপান্তর ~	rūpāntar ~
reactive	সক্রিয়, ক্রিয়াশীল	sakriya, kriyāśīl
~ component	~ / ~ অংশ	~/~ aṅśa
reactivity	ক্রিয়াশীলতা, সক্রিয়তা	kriyāśīlatā, sakriyatā
reactor, atomic	পরমাণু/পারমাণবিক চুল্লী	paramāṇu/ pāramāṇavik cullī
~, nuclear	~/~ ~	~/~ ~
reading	পাঠ, পাঠ্যক	pāṭh, pāṭhāṅka
~, final	অন্তিম পাঠ	antim pāṭh
~, initial	প্রারম্ভিক ~	prārambhik ~
reagent	বিকারক	vikārak
~, laboratory	রসায়নাগার বিকারক	rasāyanāgār vikārak
real gas	বাস্তব গ্যাস	vāstav gæs
rearrangement	পুনর্বি'ন্যাস/ পুনব্যবস্থাপন	punarvinyās/ punaḥvyavasthāpan
~ reaction	~/~ বিক্রিয়া	~/~ vikriyā
~, molecular	আণবিক পুনর্বি'ন্যাস	āṇavik punarvinyās
rebound	প্রতিক্ষিপ্ত হওয়া	pratikṣipta haoyā
receiver (phy)	গ্রাহক যন্ত্র	grāhak yantra
~ (chem)	গ্রাহকপাত্র	~ pātra
reception	সংকেত গ্রহণ	sanket grahaṇ
recharge	পুনর্ভ'রন	punarbhāran

recharging	পুনঃ আবেশন	punaḥ āveśan
reciprocal (adj)	অন্যোনা, পারস্পরিক	anyonya, pārasparik
~ (noun)	বিপরীত রাশি	viparīt rāsi
~ proportion	মিথোনুপাত	mithonupāt
recoil	প্রতিক্ষিপ্ত, প্রতিক্ষেপ, প্রত্যাগতি	pratiksīpta, pratiksep, pratyāgati
~ atom	প্রতিক্ষিপ্ত পরমাণু	pratiksīpta paramāṇu
recombination	পুনর্যোজন, পুনর্সংযোগ	punaryojan, punarsamyog
recorder	অভিলেখী, রেকর্ডার	abhilekhī, rekardār
recording	অভিলেখন, রেকর্ডিং	abhilekhan, rekardim
~ instrument	~ যন্ত্র	~ yantra
recovery	পুনরুদ্ধার, পুনঃপ্রাপ্তি	punaruddhār, punaḥprāpti
recrystallisation	পুনঃকেলাসন, পুনঃকেলাসীভবন	punaḥkelāsan, punaḥkelāśībhavan
rectangular	আয়তাকার, সমকোণী	āyatākār, samakoṇī
~ hyperbola	সমপরাবৃত্ত	samaparāvṛtta
rectification	দিশ্চটকরণ	diṣṭakaraṇ
(electricity)		
~ (chem)	পরিশোধন	pariśodhan
rectified spirit	শোধিত কোহল	śodhita kohal
rectifier (elect)	দিশ্চটকারক, শোধনকারী	diṣṭakārak, śodhankārī
~ (chem)	পরিশোধক	pariśodhak
rectify	শোধন করা	śodhan karā
rectifying column	পরিশোধন স্তম্ভ	pariśodhan stambha
rectilinear	ঋজুরেখা	rjurekhā
recurrence	পুনরাবৃত্তি	punarāvṛtti
recurrent	পুনরাবর্তী	punarāvartī
recycling	পুনরাবর্তন	punarāvartan
redistillation	পুনঃপাতন	punaḥpātan
redhot	লোহিত তপ্ত	lohit tapta
redox	জারণ-বিজারণ	jāraṇ-vijāraṇ
~ equation	~ ~ ~ সমীকরণ	~ ~ ~ samikaraṇ

redox potential	জারণ-বিজারণ বিভব	jāraṇ-vijāraṇ vibhav
~ reaction	~~~ বিক্রিয়া	~~~ vikriyā
~ system	~~~ তন্ত্র	~~~ tantra
reduce	বিজারণ করা	vijāraṇ karā
reduced	সমানীত	samānīta
~ equation	অবস্থার সমানীত	avasthāc samānīta
of state	সমীকরণ	samikaraṇ
~ temperature	সমানীত তাপমাত্রা	samānīta tāpmātrā
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan
reducible	বিজারণশীল	vijāraṇśīl
reducing agent	বিজারক	vijārak
~ flame	বিজারণ শিখা	vijāraṇ śikhā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ zone	~ মণ্ডল	~ maṇḍal
reduction	~	~
~, carbon	কার্বন বিজারণ	kārbān vijāraṇ
~, electrolytic	তড়িৎ ~	taḍit ~
~, oxidation	জারণ- ~	jāraṇ- ~
~, self	স্বতঃ বিজারণ	svataḥ vijāraṇ
reference	নির্দেশ, মানক	nirdeś, mānak
~ electrode	মানক তড়িৎদ্বার	mānak taḍiddvār
~ point	নির্দেশ বিন্দু	nirdeś vindu
refinery	পরিশোধনশালা	pariśodhanśālā
refining	(বি)শোধন	(vi)śodhan
~, electrolytic	তড়িৎ বিশ্লেষণী শোধন	taḍit viśleṣaṇī śodhan
reflected	প্রতিফলিত	pratiphalita
reflecting surface	প্রতিফলক পৃষ্ঠ	pratiphalak prṣṭha
reflection	প্রতিফলন	pratiphalan
reflux condenser	অধোবাহী শীতক	adhovāhī śītak
refluxed	অধোবাহিত	adhovāhita
refract	প্রতিসরণ হওয়া	pratisaraṇ haoya
refracted	প্রতিসৃত	pratiṣṭa
refracting	প্রতিসারক	pratiśarak
~ surface	~ তল	~ tal

refraction	প্রতিসরণ	pratisaraṇ
~, atomspheric	বায়ুমণ্ডলীয়	vāyumaṇḍaliya
	প্রতিসরণ	pratisaraṇ
~, double	দ্বিপ্রতিসরণ	dvipratisaraṇ
~, index of	প্রতিসরণাঙ্ক	pratisaraṇāṅka
refractive	প্রতিসরণ তুল্যাঙ্ক	pratisaraṇ tulyāṅka
equivalent		
~ index	প্রতিসরণাঙ্ক	pratisaraṇāṅka
~ ~, absolute	পরম প্রতিসরাঙ্ক	param pratisarāṅka
refractivity	প্রতিসৃত্তি	pratisṛtti
refractometer	প্রতিসরাঙ্কমাপী	pratisarāṅkamāpī
refractory	উচ্চতাপসহ, দুর্গলনীয়, দুর্গল	uccatāpsaha, durgalanīya, 'durgal
refrangibility	প্রতিসরণশীলতা, প্রতিসরণীয়তা	pratisaraṇśīlatā, pratisaraṇīyatā
refrigerent	হিমায়ক, হিমক	himāyak, himak
refrigerate	হিমায়িত করা	himāyita karā
refrigeration	হিমায়ন, শীতন	himāyan, śītan
refrigerator	~ / ~ যন্ত্র	~ / ~ yantra
regelate	পুনঃশিলাভূত করা	punaḥ śilābhūta karā
regelation	পুনঃশিলীভবন, পুনঃশিলীকরণ, পুনঃশিলন	punaḥ śilībhavan, punaḥ śilīkaraṇ, punaḥ śilan
regeneration	পুনরুৎপাদন, পুনরুৎপত্তি	punarutpādan, punarutpatti
regenerative	~	~
regenerator	পুনরুৎপাদক	punarutpādak
regular	সুষম, সম, সমাক্র	suṣam, sama, samākṛ
~ hexagon	সুষম ষড়ভুজ	suṣam ṣaḍabhuj
~ tetrahedron	সমচতুষ্ফলক, সমচতুষ্তলক	samacatuṣphalak, samacatuṣṭalak
relative	আপেক্ষিক, সাপেক্ষ	āpekṣik, sāpekṣa
~ abundance	~ প্রাচুর্য	~ prācūrya
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva



relative humidity	আপেক্ষিক আর্দ্রতা	apekṣik ārdratā
~ lowering of vapour pressure	বাষ্পচাপের আপেক্ষিক অবনমন	vāṣpacāper āpekṣik avanaman
relativistic	আপেক্ষিকীয়, আপেক্ষবাদীয়	āpekṣakīya, āpekṣavādiya
~ correction	আপেক্ষিকীয় সংশোধন	āpekṣakīya saṁśodhan
~ effect	সাপেক্ষিকীয় ক্রিয়া	sāpekṣīya kriyā
relativity	আপেক্ষিকতা, সাপেক্ষতা	āpekṣikatā, sāpekṣatā
~ of motion	গতির আপেক্ষিকতা	gatiṛ āpekṣikatā
~ of time	কালের ~	kāler ~
~, theory of	আপেক্ষিকতাবাদ	āpekṣikatāvād
relaxation period	শ্লথনকাল	ślathankāl
relaxed	শিথিল, শ্লথ	śīthil, ślath
reluctance	চৌম্বক রোধ	caumvak rodh
removal	অপসারণ	apasāraṇ
repel	বিকর্ষণ করা	vikarṣaṇ karā
repellent	বিতাড়ক	vitāḍak
rendering	বিগলিতকরণ	vigalitakaraṇ
reorientation	পুনঃঅভিবিন্যাস	punaḥabhivinyās
replaceable	প্রতিস্থাপনীয়	pratisthāpanīya
replacement	প্রতিস্থাপন	pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
representative	আদর্শ/সাধারণ মৌল	ādarsā/sādhāraṇ maula
reprocessing	পুনঃপাদন	punarutpādan
repulsion	বিকর্ষণ	vikarṣaṇ
repulsive	বিকর্ষী	vikarṣī
research	গবেষণা, অনুসন্ধান	gaveṣaṇā, anusandhān
researcher	গবেষক	gaveṣak
reservoir	আধার	ādhār
~, heat	তাপ-আধার	tāp-ādhār
residual affinity	অবশিষ্ট আসক্তি	avaśiṣṭa āsakti

residue	অবশেষ	avaśeṣ
resin	রজন, রেজিন	rajan, rejin
~, ion exchange	আয়ন পরিবর্তনকারী	āyan parivartankārī
	রজন	rajan
resinous	রজনবৎ	rajanvat
risistance	রোধ, বাধা,	rodh, vādhā,
	প্রতিবন্ধ	prativandha
~ (elect)	রোধ	rodh
~, internal	অভ্যন্তরীণ রোধ	abhyantarīṇ rodh
~, specific	রোধাঙ্ক	rodhāṅka
~, variable	পরিবর্তনীয় রোধ	parivartī rodh
resistivity	রোধাঙ্ক,	rodhāṅka,
	রোধশীলতা	rodhśīlatā
resistor	রোধক	rodhak
~, adjustable	উপযোগ্য রোধক	upayojya rodhak
resolution (mech)	বিভাজন,	vibhājan,
	পৃথগীকরণ,	pṛthagīkaraṇ,
	খণ্ডন	khaṇḍan
~ (opt)	বিভেদন, বিশ্লেষণ	vibhedan, viśleṣaṇ
resolved part	বিভক্তাংশ	vibhaktāṇi śa
resolving power	(বি)ভেদন ক্ষমতা	(vi)bhedan kṣamatā
resonance (chem)	সংশ্পন্দন	saṁspandan
~ (phy)	অনুদাদ	anunād
~ energy (chem)	সংশ্পন্দন শক্তি	saṁspandan śakti
~ ~ (phy)	অনুদাদ ~	anunād ~
resonant	অনুদাদী	anunādī
resonating	সংশ্পন্দনশীল	saṁspandanśīl
~ form	সংশ্পন্দিত রূপ	saṁspandita rūp
~ structure	সংশ্পন্দন-গঠন	saṁspandan-gaṭhan
resonator	অনুদাদক	anunādak
respiration	শ্বসন, শ্বাস,	śvasan, śvās,
	নিঃশ্বাস প্রশ্বাস	niḥśvās praśvās
rest	স্থিতি, বিরাম	sthiti, virām
~ energy	~ / ~ শক্তি	~ / ~ śakti
~ mass	~ / ~ ভর	~ / ~ bhar

resultant (noun)	লব্ধি, ফল	lavdhi, phal
~ (adj)	লব্ধ	lavdha
~ force	~ বল	~ val
~ motion	~ গতি	~ gati
retard	বাধা দেওয়া	vādhā deoyā
retardation	মন্দন	mandan
retarded motion	মন্দিত গতি	mandita gati
retention of configuration	বিন্যাসের রক্ষণ	vinyāser rakṣaṇ
retentivity	ধারণশীলতা	dhāraṇśīlatā
retort	বক যন্ত্র	bak yantra
retrogression	প্রতিক্রমণ	pratikramaṇ
retrogressive	প্রতিক্রমণী	pratikramaṇī
reverberatory furnace	পরাবর্তক চুল্লী	parāvartak cullī
reversal	উৎক্রমণ, প্রত্যাবর্তন	utkramaṇ, pratyāvartan
~ , phase	দশা বিপরীত	daśā vaiparītya
reverse	উৎক্রম	utkram
reversed	উৎক্রমিত, প্রত্যাবর্তী	utkramita, pratyāvartī
reversibility	উৎক্রমণীয়তা, বিপরীতগামিতা, প্রত্যাবর্তিতা	utkramaṇīyatā, viparītgamitā, pratyāvartitā
reversible	উভমুখী, উৎক্রমণীয়, প্রত্যাবর্তক, পরাবর্ত্য	ubhamukhī, utkramaṇīya, pratyāvartak, parāvartya
~ cell	উৎক্রমণীয় / পরাবর্ত্য কোষ	utkramaṇīya / parāvartya koṣ
~ change	~ / ~ পরিবর্তন	~ / ~ parivartan
~ cycle	~ / ~ চক্র	~ / ~ cakra
~ process	~ / ~ প্রক্রিয়া	~ / ~ prakriyā
~ reaction	উভমুখী / ~ বিক্রিয়া	ubhamukhī / ~ vikriyā
reversion	পূর্বানুদ্বর্ত্তি, প্রত্যাবর্তন	pūrvānuvṛtti, pratyāvartan

revolution	আবর্তন, পরিক্রমণ	āvartan, parikramaṇ
~, period of	~ কাল	~ kāl
revolve	আবর্তিত হওয়া / করা	āvartita haoyā / karā
revolving	ঘূর্ণায়মান, আবর্তনশীল	ghūrṇāyamān, āvartanśīl
rhodium	রেনিয়াম	reniyām
rheostat	ধারা নিয়ন্ত্রক	dhārā niyantrak
rhodium	রোডিয়াম	roḍiyām
rhombic	রাম্বিক	ramvik
rider	রাইডার, রোহী	rāiḍār, rohī
rigid	দৃঢ়, কঠিন	ḍṛḍha, kaṭhin
~, semi	অর্ধ ~	ardha ~
rigidity	দৃঢ়তা	ḍṛḍhatā
ring	বলয়, চক্র, বৃত্ত	valay, cakra, vṛtta
~ burner	~ জ্বালক	~ jvālak
~ clamp	~ ধারক	~ dhārak
~ compound	চক্রাকার / বৃত্তাকার / বলয়াকার যৌগ	cakrākār / vṛttākār / valayākār yauga
~ test	বলয় পরীক্ষা	valay parikṣā
roast	ভাজিত করা	bharjita karā
roaster	ভাজিত, ভাজন যন্ত্র	bharjitra, bharjan yantra
roasting	ভাজিত	bharjita
~ furnace	ভাজন চুল্লী	bharjan cullī
R. N. A.	আর, এন, এ.	
rock	শিলা, প্রস্তর, পাথর	śilā, prastar, pāthar
~ salt	সৈন্ধব লবণ	saindhav lavaṇ
~, sedimentary	পাললিক শিলা	pālalik śilā
rolling friction	আবর্তন ঘর্ষণ	āvartan gharṣaṇ
root	মূল	mūl
~ mean square	বর্গ মাধ্য মূল বর্গের গড়ের ~	varga mādhyā mūl varger gaḍer ~
rotary	ঘূর্ণ, ঘূর্ণী	ghūrṇa, ghūrṇī
rotate (verb)	আবর্তন করা	āvartan karā
~ (adj)	চক্রাকার	cakrākār
rotating disc	ঘূর্ণ চক্র	ghūrṇa craak

rotation	আবর্তন, ঘূর্ণন, আবর্ত	āvartan, ghūrṇan, āvarta
~, axis of	ঘূর্ণাক্ষ	ghūrṇākṣa
~, molar	আণব ঘূর্ণন	āṇav ghūrṇan
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
rotational	ঘূর্ণগতি	ghūrṇagati
~ energy	ঘূর্ণন / আবর্তন শক্তি	ghūrṇan / āvartan śakti
~ motion	ঘূর্ণগতি, আবর্তগতি	ghūrṇagati, āvartagati
rotatory	ঘূর্ণনীয়, ঘূর্ণন	ghūrṇanī, ghūrṇan
~ power	ধ্রুব ঘূর্ণন ক্ষমতা	dhruvaṇ ghūrṇan kṣamatā
~, dextro-	ডান ঘূর্ণন, দক্ষিণাবর্তন	ḍān ghūrṇan, dakṣiṇāvartan
~, leavo-	বাম ঘূর্ণন, বামাবর্তন	vām ghūrṇan, vāmāvartan
rough	স্থূলমান	sthūlamān
approximation		
row	পংক্তি	paṁkti
rubber	রাবার	rābār
rubidium	রুবিডিয়াম	rubiḍiyām
ruby	পদ্মরাগ মণি, চুনি	padmarāg maṇi, cuni
~ glass	লোহিত কাচ	lohit kāc
~ red	চুনির ন্যায় লাল	cunir nyāy lāl
rust	মরিচা, জঙ্গ	maricā, jaṅg
rusting of iron	লোহার মরিচা ধরা	lobār maricā dharā
ruthenium	রুথেনিয়াম	rutheniyām
rutherfordium	রাদারফোর্ডিয়াম	rādārphorḍiyām
Rydberg constant	রিডবার্গ ধ্রুবক	riḍbārg dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti

## S s

saccharification	শর্করীকরণ	śarkarīkaraṇ
saccharimeter	শর্করামাপী যন্ত্র	śarkarāmāpī yantra
safety lamp	নিরাপদ দীপ / আলো	nirāpad dīp / ālo
~ match	~ দিয়াশলাই	~ diyāśalāi
salammonia	নিশাদল নবসার	niśādal navasār
saline	লবণাক্ত, লাবণিক, লাবণ	lavaṇākta, lāvaṇik, lāvaṇ
~ hydride	লাবণিক হাইড্রাইড	lāvaṇik haidrāiḍ
~ water	লবণাক্ত জল, লবণ-জল	lavaṇākta jal, lavaṇ-jal
salinity	লবণতা	lavaṇatā
salt	লবণ	lavaṇ
~ bath	~ -গাহ	~ -gāha
~ isomerism	লাবণিক সমাবয়বতা	lāvaṇik samāvayavatā
~ like hydride	~ হাইড্রাইডের ন্যায়	~ haidrāiḍer nyāy
~, acid	আম্লিক লবণ	āmlīk lavaṇ
~, basic	ক্ষারকীয় ~	kṣārakīya ~
~, common	খাদ্য ~	khādya ~
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, double	যুগ্ম / দ্বৈত লবণ	yugma / dvaita lavaṇ
~, inner	অন্তঃলবণ	antaḥlavaṇ
~, neutral	প্রশম লবণ	praśam lavaṇ
~, rock	সৈন্ধব ~, খনিজ ~	saindhav ~, khanij ~
salting out	লবণ ক্ষেপণ	lavaṇ kṣepaṇ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
samarium	সামারিয়াম	sāmāriyām
sample	নমুনা	namunā
sampling	প্রতিচয়ন	praticayan
sand	বালি, বালু	vāli, vālu
~ bath	বালিখোলা, বালি তাপক	vālikholā, vāli tāpak
~ paper	সিরিশ বাগজ	siriś kāgaḥ
~ stone	বেলে পাথর	bele pāthar

aponification	সাবানীভবন,	sābānībhavan,
	সাবানীকরণ	sābānikaraṇ
~ value	সাবানীভবন মান	sābānībhavan mān
sapphire	নীলকান্ত মণি, নীলা	nīlkānta maṇi, nīlā
sap wood	অসার কাঠ	asār kāṭh
saturate	সম্পৃক্ত / সংতৃপ্ত করা	sampṛkta / saṁtṛpta
		karā
saturated	~ / ~	~ / ~
~ solution	~ / ~ দ্রবণ	~ / ~ dravaṇ
~ vapour	~ বাষ্প	~ vāṣpa
~ ~ pressure	~ ~ চাপ	~ ~ cāp
~, over	অতিপৃক্ত	atipṛkta
~, super	অতিসম্পৃক্ত	atisampṛkta
saturation	সম্পৃক্তি	sampṛkti
saw tooth	করাত দন্তী	karāt dantī
scalar	স্কেলার, অদিশ	skelār, adīś
~ product	~ / ~ গুণফল	~ / ~ guṇphal
~ quantity	~ / ~ রাশি	~ / ~ rāśi
scale (instrument)	মাপনী, স্কেল	māpanī, skel
~ (temp)	মাপ, ক্রম	māp, kram
~ (of animal)	শলক, শকল	śalka, śakal
~ (music)	স্বরগ্রাম	svaragrām
~ pan (chem)	তুলাপাত্র, পাল্লা	tulāpātra, pāllā
~, diagonal	কর্ণমাপনী	karṇamāpanī
scaly	শলকাকার	śalkākār
scandium	স্ক্যান্ডিয়াম	skæṇḍiyām
scanning	ক্রমবীক্ষণ	kramavīkṣaṇ
scattering	বিক্ষেপণ, প্রকীর্ণন	vikṣepaṇ, prakīrṇan
~ cross section	~ প্রস্থচ্ছেদ	~ prasthacched
~ of light	আলোর বিক্ষেপণ	ālor vikṣepaṇ
~, α-ray	α-রশ্মির ~	α-raśmir ~
~, β-ray	β-রশ্মির ~	β-raśmir ~
scavenger	সম্মার্জক	sammārjak
scavenging	সম্মার্জন	sammārjan
~ stroke	~ / রেচক ঘাত	~ / recak ghāt

schematic	পরিকল্পনীয়	parikalpanīya
scheme	পরিকল্প	parikalpa
science	বিজ্ঞান	vijñān
~, physical	ভৌত বিজ্ঞান	bhauta vijñān
scientist	বিজ্ঞানী, বৈজ্ঞানিক	vijñānī, vaijñānik
scintillation	স্ফুলিঙ্গায়ন,	sphuliṅgāyan,
~ counter	স্ফুরণ, চমক	sphuraṇ, camak
	স্ফুরণ গোনা যন্ত্র,	sphuraṇ gonā yantrā,
	~ গনিয়	~ ganitra
scrap iron	ছটি লোহা	chāt lohā
scratch	আঁচরান	ācrāna
scratching	আঁচড়, আঁচড়ের দাগ /	ācaḍ, ācaḍer dāg /
	শব্দ	śavda
screening effect	আবরণী ক্ষমতা	āvaraṇī kṣamatā
screw	স্ক্রু	skru
~ conveyer	~ চালক	~ cālak
~ gauze	~ গেজ	~ gej
scrubbing	গ্যাসে প্রক্ষালন	gæs prakṣālan
scum	গিজাল	gājāl
sea bed	সমুদ্র গর্ভ/তল	samudra garbha/tal
~ breeze	~ বায়ু	~ vāyu
~ level	~ পৃষ্ঠ	~ pṛṣṭha
~ weed	~ উদ্ভিদ	~ udbhid
sealed tube	সীল করা নল	sīl karā nal
second order	দ্বিতীয় ক্রম বিক্রিয়া	dvitīya kram vikriyā
reaction		
secondary	গৌণ, দ্বিতীয়ক	gauṇa, dvitīyak
~ alcohol	দ্বিতীয়ক কোহল	dvitīyak kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
~ cell	সঞ্চারক/দ্বিতীয়ক কোষ	sañcāyak/dvitīyak
~ radiation	গৌণ বিকিরণ	gauṇa vikiraṇ
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
secretion	ক্ষরণ, নিঃসরণ	kṣaraṇ, niḥsaraṇ



section	ছেদ, উপশাখা, ধারা, দল, অনুবিভাগ	ched, upaśākhā, dhārā, dal anuvibhāg
~, cross	প্রস্থছেদ	prasthacched
~, horizontal	অনুভূমিক ছেদ	anubhūmik ched
~, longitudinal	দীর্ঘছেদ, অনুদৈর্ঘ্য ছেদ	dirghacched, anudairgha ched
~, oblique	তীর্থক ~	tīryak ~
~, plane	সমতল ~	samatal ~
~, transverse	অনুপ্রস্থছেদ	anuprasthacched
~, vertical	লম্বছেদ	lamvacched
sector	বৃত্তকলা	vṛttakalā
sedative	প্রশান্তিদায়ক ঔষধ	praśāntidāyak auśadh
sediment	পলি	pali
sedimentation	আস্রাবণ	āsṛavaṇ
segment	খণ্ড, অংশ	khaṇḍa, aṇ śa
~ of circle	বৃত্তাংশ	vṛttāṇ śa
~, line	রেখাংশ	rekhāṇ śa
segmentation	খণ্ডীকরণ, খণ্ডীভবন	khaṇḍīkaraṇ, khaṇḍībhavan
segmented	খণ্ডিত	khaṇḍita
segregation	পৃথকীভবন, পৃথকীকরণ	pṛthakībhavan, pṛthakīkaraṇ
seismic	ভূ-কম্পীয়	bhū-kampīya
seismograph	ভূকম্পলেখী, ভূকম্পলিক	bhukampalekhī, bhukampalik
seismology	ভূকম্পবিদ্যা	bhukampavidyā
select	বরণ / নির্বাচন করা	varaṇ / nirvācan karā
selected	বরিত, নির্বাচিত	varita, nirvācita
selection	বরণ, নির্বাচন	varaṇ, nirvācan
~ principle	~/~ সূত্র	~/~ sūtra
~ rule	~/~ নিয়ম	~/~ niyam
selective	বরণাত্মক, বৃত্ত, নির্বাচী	varaṇātmak, vṛta, nirvācī
~ adsorption	~/~ অধিশোষণ	~/~ adhiśoṣaṇ
selectivity	নির্বাচন / বরণ ক্ষমতা	nirvācan / varaṇ kṣamatā

selenium	সেলেনিয়াম	seleniyām
self acting	স্বয়ংক্রিয়, স্বতঃক্রিয়	svayaṁkriya, svataḥkriya
~ luminous	স্বয়ংপ্রভ	svayaṁprabha
~ reduction	স্বতঃ বিজারণ	svataḥ vijāraṇ
semiconductor	অর্ধ পরিবাহী	ardha parivāhī
semidrying oil	~ শুষ্ককারক তৈল	~ śuṣkakārak taila
semilatus rectum	নাভি লম্বার্ধ	nābhi lamvārdha
semimicro analysis	অনুমাত্রা বিশ্লেষণ	anumātra viślēṣaṇ
~ ~ process	অতিসূক্ষ্ম প্রণালী	atisūkṣma praṇālī
semipermeability	অর্ধপ্রবেশ্যতা	ardhapraveśyatā
semipermeable	অর্ধপ্রবেশ্য ঝিল্লী, membrane অর্ধভেদ্য ~	ardhapraveśya jhillī, ardhabhedya ~
semipolar bonding	অর্ধধ্রুবীয় / স্ববর্গ বন্ধন	ardhadhruvīya / svavarga vandhan
semiwater gas	অর্ধ জল গ্যাস, সেমি ওয়াটার গ্যাস	ardha jal gæs, semi oyāṭar ~
sensitive	সংবেদনশীল, স্দবেদী, স্দগ্রাহী	saṁ vedanśīl, suvedī, sugrāhī
~ balance	স্দবেদী তুলা	suvedī tulā
~ film	স্দগ্রাহী ফিল্ম	sugrāhī philm
~ flame	~ শিখা	~ śikhā
~ plate	~ পাত	~ pāt
sensitiveness	সংবেদনশীলতা, স্দবেদিতা, স্দগ্রাহিতা	saṁ vedanśīlatā, suveditā, sugrāhitā
sensitivity	স্দগ্রাহিতা, স্দবেদিতা, সংবেদনশীলতা	sugrāhitā, suveditā saṁ vedanśīlatā
sensitization	সংবেদনশীল	saṁ vedanśīl
separating funnel	বিচ্ছেদক ফানেল	vicchedak phānel
separation	পৃথকীকরণ, পৃথকীভবন	pṛthakīkaraṇ, pṛthakībhavan
sequencce	ক্রম	kram
series	শ্রেণী ; মালা ; ক্রম	śreṇī ; māḷā ; kram
~ connection	~ বিন্যাস / সম্বন্ধ	~ vinyās / sajjā

series head	শ্রেণী সীমা	śreṇī sīmā
(spectrum)		
~ of spectral line	বর্ণালি রেখা শ্রেণী	varṇālī rekhā śreṇī
~, ascending	আরোহী শ্রেণী	ārohī śreṇī
~, Balmer	বামার ~	bāmār ~
~, binomial	দ্বিপদ/বাইনোমিয়াল	dvipad/bāinomiyaḷ
	শ্রেণী	śreṇī
~, Bracket	ব্রাকেট শ্রেণী	brāket śreṇī
~, convergent	অভিসারী ~	abhisārī ~
~, descending	অবরোহী ~	avarohī ~
~, diffuse	অস্ফুট ~	asphuṭ ~
~, divergent	অপসারী ~	apasārī ~
~, electro-	তড়িৎ রাসায়নিক শ্রেণী	taḍīt rāsāyanik śreṇī
chemical		
~, exponential	এক্সপোনেন্সিয়াল শ্রেণী	ekspონensiyāl śreṇī
~, finite	সান্ত ~	sānta ~
~, fundamental	মৌলিক ~	maulik ~
~, homologous	সমগণীয় ~	samagaṇīya ~
~, infinite	অখণ্ড/ অসীম শ্রেণী	akhaṇḍa / asīm śreṇī
~, Lyman	লাইমান শ্রেণী	lāimān śreṇī
~, principal	মুখ্য ~	mukhya ~
~, sharp	প্রস্ফুট ~	prasphuṭ ~
~, thermoelectric	তাপবৈদ্যুত ~	tāpvaidyut ~
set	প্রস্থ	prastha
~ (math)	সেট	set
~ closed (,,)	রুদ্ধ সেট	ruddha set
~ open (,,)	মুক্ত ~	mukta ~
~ theory (,,)	সংগতি তত্ত্ব	sāṅgati tattva
setting	উপবোজন,	upayojan,
	জমাট বাঁধা	jamāt bādhā
~ of cement	সিমেন্টের জমাট বাঁধা	simentēr jamāt bādhā
shaft	শ্যাফট, দণ্ড	śaphṭ, daṇḍa
~, crank	ক্র্যাংক শ্যাফট	kræṅk śaphṭ
~, rotating	আবর্তী চালক দণ্ড	āvartī cālak daṇḍa

shaded	ছায়াকৃত	chāyāṅkita
shape	আকার, আকৃতি, রূপ	ākār, ākṛti, rūp
sharp (s)	উপকক্ষ পথ	upakakṣa path
shear	কৃন্তন, অপরূপণ	kṛntan, aparūpaṇ
~ modulus	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
shearing force	~ বল	~ val
~ strain	~ ততি	~ tati
~ stress	~ পীড়ন/ পীড়নাঙ্ক	~ piḍan/piḍanāṅka
shell	খোলক, খোল ; বলয় ; মণ্ডল	kholak, khol ; valay ; maṇḍal
~ , nuclear	কেন্দ্রিক বলয়	kendrak valay
~ , sub-	উপস্তর, অন্তঃস্তর	upastar, anustar
sherardisation	শেরারডাইজেশন	śerārdāiješan
sherardising	শেরারডাইজিং	śerārdāijiṅ
shielding	আবরণ	āvaraṇ
~ , magnetic	চৌম্বক আবরণ	caumvak āvaraṇ
shift	অপসরণ, অপসরণ করা	apasaraṇ, apasaraṇ karā
~ , auxochromic	বর্ণবর্ধক অপসরণ	varṇavardhak apasaraṇ
~ , bathochromic	বর্ণাপকর্ষী ~	varṇāpakarṣī ~
~ , chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
shock	অভিঘাত	abhighāt
short circuit	লঘুপথ, বর্ত্মক্ষেপ	laghupath, vartmakṣep
~ circuited	লঘুপথিত	laghupathita
~ wave	লঘু/হ্রস্ব তরঙ্গ	laghu/hrasva taraṅga
shower, cosmic ray	মহাজাগতিক রশ্মিধারা	mahājāgatik raśmidhārā
shrink	সংকুচিত হওয়া / করা	saṅkucita haoyā/karā
shrinkage	সংকোচন	saṅkocan
shrinking	~	~
shunt	শাণ্ট, পার্শ্বপথ	śānt, pārśvapath
~ , universal	সার্বক্ষত্রীয় শাণ্ট	sārvaṣṭriyā śānt
shutter	কপাট, সাটার	kapāṭ, sāṭār

side	পাশ, পার্শ্ব ; পক্ষ	pāś, pārśva ; pakṣa
~ (of figure)	ভূজ, বাহু	bhuj, vāhu
~ chain	পার্শ্ব শৃঙ্খল	pārśva śṛṅkhal
~ ~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
~ ~ substitution	~ ~ প্রতিস্থাপন	~ ~ pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ tube	~ নল	~ nal
signal	সংকেত	saṅket
silica	সিলিকা	silikā
siliceous	সিলিকাময়	silikāmay
silicon	সিলিকন	silikan
silk	রেশম	reśam
silt	পলি, পঙ্ক	pali, paṅka
silver	রূপা, রূপো, রজত	rūpā, rūpo, rajat
~ plating	~ লেপন	~ lepan
silvered	রজতীত	rajatita
silvering	রজতন	rajatan
~ of mirror	আয়নার রৌপ্যকরণ	āyanār raupyakaraṇ
similar	সদৃশ, সমরূপ	sadṛśa, samarūp
simple	সরল	saral
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
~ harmonic	~ দোলন	~ dolan
motion		
~ ~ oscillation	~ সমঞ্জস দোলন	~ samañjas dolan
~ ~ vibration	~ ~ কম্পন	~ ~ kampan
~ ~ wave	~ দোলনীয় তরঙ্গ	~ dolanī taraṅga
~ machine	~ যন্ত্র	~ yantra
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvīkṣaṇ yantra
~ multiple	~ গুণীতক	~ guṇītak
simultaneous	যুগপৎ	yugapat
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
single	এক, একক	ek, ekak
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ electrode	একক তড়িৎদ্বার বিভব	ekak taḍiddvār
potential		vibhav

single phase current	একমুখী ধারা	ekmukhī dbārā
~ ~ system	একক অবস্থা তন্ত্র	ekak avasthā tantra
singlet	~ রেখা	~ rekhā
~ linkage	~ বন্ধতা	~ vandhatā
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
singly ionized	একধা আয়নিত	ekadhā āyanita
sink	খাদ, অপবাহিকা	khād, apavāhikā
sintered bed	সূক্ষ্মছিদ্র তলক মৃদাচি	sūkṣmachidra talak
crusible	~ ~ ক্রুসিবল	~ ~ krusibal
S I units (Système International d' units)	S I একক [ এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি মিটার, লিটার, কিলোগ্রাম, সেকেন্ড, কেলভিন, ক্যাণ্ডেলা, অ্যাম্পিয়ার এই সাতটি মৌলিক এককের উপর ভিত্তি করিয়া যে যৌগিক একক গঠিত হইয়াছে, তাহাদের S I একক বলে। যেমন জুল, নিউটন, ওহম ইত্যাদি ]	S I ekak
sextet	ষড়	ṣaḍa
six membered ring	~ সদস্য বলয়	~ sadasya valay
size	আয়তন ; আকার ; পরিমাপ	āyatan ; ākār ; parimāp
sizing	আকারকরণ	ākārkarāṇ
skeleton, carbon	কার্বন কাঠামো	kārban kaṭhamo
sketch	পরিলেখ, রেখাচিত্র	parilekh, rekhācitra
skew	নৈকতলীয়	naikataliṇya
slag	ধাতুমল	dhātumal
~ notch	~ নির্গমদ্বার	~ nirgamdvār
slaked line	কলিচুন	kalicun
slaking of line	কলিকরণ, চুন ফুটান	kalikaraṇ, cun phuṭāna
sliding friction	বিসর্প ঘর্ষণ	visarpa gharṣaṇ

slime	তলানি	talāni
~, anode	আনোড তলানি	ænoḍ talāni
slow neutron	ধীর/মন্হর নিউট্রন	dhīr/manthar niuṭran.
sludge	থকথকে কর্দম / কাদা	thakthake kardam / kāḍā
smelter	বিগালক	vigālak
smelting	বিগলন	vigalan
smoke	ধূম্র, ধোঁয়া	dhūmra, dhōyā
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ screen	ধোঁয়ার পর্দা	dhōyār pardā
smoky	সম্ভূম	sadhūm
smooth	মসৃণ	masṛṇ
snake venom	সর্পের বিষ	sarper viṣ
soap	সাবান	sābān
~ lye	উপক্ষারীয় তরল	upakṣāriya taral
~, glycerine	গ্লিসারিন সাবান	glisārin sābān
~, hard	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
soapy	সাবানবৎ	sābānvat
soda	সোডা	soḍā
~ glass	~ কাচ	~ kāc
~ lime	~ চুন	~ cun
~ water	~ জল	~ jal
~, baking	সেঁকার সোডা	ṣēkār soḍā
~, calcined	ভস্মীকৃত ~	bhasmīkṛta ~
~, caustic	বিদাহী / কষ্টিক সোডা	viḍāhī/kaṣṭik soḍā
~, washing	কাচার সোডা	kācār soḍā
sodium	সোডিয়াম	soḍiyām
~ flame	~-শিখা	~-śikhā
soft	মৃদু, নরম, কোমল	mṛḍu, naram, komal
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ glass	নরম কাচ	naram kāc
~ iron	কাঁচা লোহা	kācā lohā

soft radiation	মৃদু / স্বল্পপভেদী বিকিরণ	mṛdu / svalpabhedī vikiraṇ
~ water	~ জল	~ jal
~ X ray	স্বল্পপভেদী এক্স রশ্মি	svalpabhedī eks raśmi
softener	কোমলক	komalak
softening	মৃদুকরণ	mṛdukaraṇ
~ of water	জল মৃদুকরণ	jal mṛdukaraṇ
soil	মৃত্তিকা, মাটি	mṛttikā, māṭi
~ erosion	~ অবক্ষয়	~ avakṣaya
~ test	~ পরীক্ষা	~ parikṣa
sol	সল	sal
~ particle	সল কণা	~ kaṇā
solar	সৌর	saur
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ collector	~ সংগ্রাহক	~ saṅgrāhaka
~ constant	~ স্থিরাক্ষক	~ sthirākṣaka
~ corona	~ কিরীট	~ kirīṭ
~ eclipse	সূর্য-গ্রহণ	sūrya-grahaṇ
~ energy	সৌর শক্তি	saur śakti
~ flare	~ প্রজ্বাল	~ prajvāl
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ prominence	~ জ্বালা	~ jvālā
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
~ system	~ জগৎ / মণ্ডল	~ jagat / maṇḍal
solder	রাং বাল	rāṅ jhāl
solid (adj)	কঠিন, ঘন, নিরেট	kaṭhin, ghana, nireṭ
~ (noun)	~ / ~ বস্তু, কঠিন	~ / ~ vastu, kaṭhin
~ angle	ঘন কোণ	ghana koṇ
~ solution	কঠিন দ্রবণ	kaṭhin dravaṇ
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ state chemistry	কঠিনাবস্থার রসায়ন	kathināvasthār
		rasāyan
solidification	ঘনীকরণ, ঘনীভবন	ghanīkaraṇ, ghanībhavan



solidified	ঘনীভূত	ghanībhūta
solidify	~ করা / হওয়া	~ karā / haoyā
solubility	দ্রবণীয়তা, দ্রাব্যতা	dravaṇīyatā, drāvyatā
~ co-efficient	দ্রাব্যতা গুণাঙ্ক	drāvyatā gunāṅka
~ curve	~ লেখ	~ lekh
~ product	~ গুণফল	~ guṇphal
soluble	দ্রবণীয়, দ্রাব্য	dravaṇīya, drāvya
solute	দ্রাব	drāva
solution (math)	সমাধান	samādhān
~ (chem)	দ্রব, দ্রবণ	drava, dravaṇ
~ pressure	দ্রবণ চাপ	dravaṇ cāp
~, concentrated	ঘন / গাঢ় দ্রবণ	ghana / gāḍha dravaṇ
~, dilute	লঘু দ্রবণ	laghu dravaṇ
~, saturated	সম্পৃক্ত / সংতৃপ্ত দ্রবণ	sampṛkta / saṁtṛpta dravaṇ
~, supersaturated	অতিসম্পৃক্ত দ্রবণ	atisampṛkta dravaṇ
solvated	দ্রাবিত, দ্রাবক সংযোজিত	drāvita, drāvak saṁyojita
solvation	দ্রাবণ, দ্রাবক সংযোজন	drāvaṇ, drāvak saṁyojan
~ number	দ্রাবণ সংখ্যা, দ্রাবক সংযোজন সংখ্যা	drāvaṇ saṁkhyā, drāvak saṁyojan saṁkhyā
solvent	দ্রাবক	drāvak
~ extraction	~ নিষ্কাশন, নিষ্কার্ষণকারী দ্রাবক	~ niṣkāśan niṣkarṣaṅkāri drāvak
~ naptha	দ্রাবক ন্যাপথা	drāvak nāpthā
~, nonaqueous	অজলীয় দ্রাবক	ajaliya drāvak
solvolysis	দ্রাবক বিশ্লেষণ	drāvak viśleṣaṇ
soot	ভূসা	bhūsā
sooty flame	ভূসাযুক্ত শিখা	bhūsāyukta śikhā
source	উৎস ; প্রভব	utsa ; prabhav
~ of energy	শক্তির উৎস	śaktir utsa
soxhlet extraction	সক্সলেট নিষ্কাশন	sakṣleṭ niṣkāśan

space	দেশ, স্থান, লোক, জগৎ, অন্তরীক্ষ	deś, sthān, lok, jagat, antarīkṣa
space and time	দেশ ও কাল	deś o kāl
~ arrangement	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস	trimātrik vinyāś
~ charge	স্থানিক আধান	sthānik ādhān
~ configuration	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস	trimātrik vinyāś
~ contraction	দেশ সংকোচন	deś saṅkocan
~ co-ordinate	স্থানাঙ্ক, স্থানিক নির্দেশাঙ্ক	sthānāṅka, sthānik nirdeśāṅka
~ group	অনুবিন্যাস বর্গ	anuvinyās varga
~ lattice	ত্রিমাত্রিক জালক	trimātric jālak
~ quantization	অক্ষীয় কোয়ান্টায়ন	akṣiya koyāṇṭāyan
~ time continuum	দেশ কাল সন্ততি	deś kāl santati
~ velocity	ঘনায়তন বেগ	ghanāyatan veg
~, outer	মহাকাল	mahākāl
~, three dimension	ত্রিমাত্রিক দেশ	trimātrik deś
spallation reaction (nuclear)	বহুনিঃসারী বিক্রিয়া	vahuniḥsārī vikriyā
sparingly soluble	স্বল্প দ্রাব্য	svalpā drāvya
spark	স্ফুলিঙ্গ, ফুল্কি	sphuliṅga, phulki
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ discharge	~ ক্ষরণ / নিঃস্রব	~ kṣaraṇ/niḥsrava
~ gap	~ পথ	~ path
~ plug	~ প্লাগ	~ plāg
~, electric	বিদ্যুৎ-স্ফুলিঙ্গ	vidyut-sphuliṅga
spatial configuration	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস, অবস্থানিক ~	trimātrik vinyāś avasthānik ~
~ effect	ত্রিমাত্রিক / অবস্থানিক প্রতিক্রিয়া	trimātrik/avasthānik pratikriyā
~ disposition	~ / ~ অভিপ্রায়	~ / ~ abhikriyā
spatula	চ্যাপ্টা চামচ, চমস	cyāptā cāmac, camas
spatulate	চামচাকার, চমসাকার	cāmacākār, camasākār
specalc (spectral alcohol)	বর্ণালি কোহল	varṇāli kohal
species	প্রজাতি, বস্তু	prajāti, vastu

specific	আপেক্ষিক ; বিশিষ্ট, বিশেষ	āpekṣik ; viśiṣṭa, viśeṣ
~ activity	বিশিষ্ট / বিশেষ কার্যক্ষমতা	viśiṣṭa / viśeṣ kārya kṣamatā
~ charge	আপেক্ষিক আধান, আধানাঙ্ক	āpekṣik ādhān, ādhānāṅka
~ conductivity	পরিবাহিতাঙ্ক	parivāhitaṅka
~ gravity	আপেক্ষিক গুরুত্ব	āpekṣik gurutva
~ heat	~ তাপ, তাপাঙ্ক	~ tāp, tāpāṅka
~ inductive capacity	ডাই-ইলেকট্রিক স্থিরাঙ্ক, পরাবৈদ্যুত ~	dāi-ilekṭrik sthirāṅka, parāvaidyut ~
~ reaction	বিশিষ্ট / আপেক্ষিক বিক্রিয়া	viśiṣṭa / āpekṣik vikriyā
~ ~ rate	আপেক্ষিক বিক্রিয়া হার	āpekṣik vikriyā hār
~ resistance	রোধাঙ্ক, রোধিতা	rodhāṅka, rodhitā
~ rotation	ধ্রুবণ ঘূর্ণাঙ্ক	druvaṇ ghūrṇāṅka
~ rotatory power	বিশিষ্ট ধ্রুবণ ঘূর্ণন ক্ষমতা	viśiṣṭa dhruvaṇ ghūrṇan kṣamatā
~ volume	আপেক্ষিক আয়তন, আয়তনাঙ্ক	āpekṣik āyatan, āyatanāṅka
~ weight	আপেক্ষিক ওজন	āpekṣik ojan
specificity	বিশিষ্টতা	viśiṣṭatā
spectral colour	বর্ণালীয় / বর্ণালি বর্ণ	varṇāliya / varṇāli varṇa
~ line	~ / ~ রেখা	~ / ~ rekhā
~ ~, splitting of	বর্ণালি রেখার বিভাজন	varṇāli rekhār vibhājan
~ series	~ / বর্ণালীয় শ্রেণী	~ / varṇāliya śreṇī
spectrogram	বর্ণালি চিত্র	varṇāli citra
spectrograph	~ লেখ	~ lekh
spectrographic	~ লেখী	~ lekhī
spectrography	~ লিখন	~ likhan
spectrometer	বর্ণালিমাপী, স্পেকট্রোমিটার	varṇālimāpī, spektromiṭār
spectrometry	বর্ণালিমিতি	varṇālimiti

spectrophotometry	অবশোষণ বর্ণালিমিত	avaśoṣaṇ varṇālimiti
spectroscope	বর্ণালিবীক্ষণ, বর্ণালিদর্শী, বর্ণালিপি যন্ত্র	varṇālivīkṣaṇ, varṇālidarśī, varṇalipi yantra
~, direct vision	প্রত্যক্ষ বীক্ষণ বর্ণালি	pratyakṣa vīkṣaṇ
spectroscopic	বর্ণালিগত	varṇāligata
spectroscopy	বর্ণালি বিজ্ঞান	varṇāli vijñān
~, grating	গ্রেটিং বর্ণালি বিজ্ঞান	gratiṁ varṇāli vijñān
~, high resolution	উচ্চভেদন ~ ~	uccabhedan ~ ~
~, infrared	অবলোহিত ~ ~	avalohit ~ ~
~, microwave	অণুতরঙ্গ ~ ~	aṇutarāṅga ~ ~
~, ultraviolet	অতিবেগুনী ~ ~	atibegunī ~ ~
spectrum	বর্ণালি, বর্ণালী, বর্ণালিপি	varṇāli, varṇālī, varṇalipi
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viśleṣaṇ
~, absent	লুপ্ত বর্ণালি	lupta varṇāli
~, absorption	অবশোষণ ~	avaśoṣaṇ ~
~, atomic	পরমাণু ~	paramāṇu-~
~, band	ব্যান্ড / পটি বর্ণালি	vāṇḍ / paṭi varṇāli
~, bright line	দীপ্ত রেখা ~	dīpta rekhā ~
~, continuous	অবিচ্ছিন্ন বর্ণালি	avacchinna varṇāli
~, degenerate	অপজাত ~	apajāta ~
~, diffraction	বিবর্তন ~	vivartan ~
~, emission	নিঃসরণ ~	niḥsaraṇ ~
~, first order	প্রথম ক্রম বর্ণালি	pratham kram varṇāli
~, grating	গ্রেটিং বর্ণালি	greṭiṁ varṇālī
~, line	রেখা ~	rekhā ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, nondegenerate	অনপজাত ~	anapajāta ~
~, normal	সমদূরক ~	samadūrak ~
~, prism	প্রিজম ~	prijm ~
~, pure	বিশুদ্ধ ~	viśuddha ~
~, second order	দ্বিক্রম ~	dvikram ~
~, secondary	দ্বিতীয়ক ~	dvitīyak ~

spectrums, solar	সৌর বর্ণালি	saura varṇāli
~, visible	দৃশ্য ~	dr̥śya ~
~, X ray	এক্স রশ্মি ~	eks raśmi ~
speed	বেগ, গতি, দ্রুতি	veg, gati, druti
~ of reaction	বিক্রিয়ার গতি	vikriyār gati
spent	ভুক্ত শেষ	bhukta śeṣ
sp <sup>3</sup> hybridization	sp <sup>3</sup> সংকরণ	sp <sup>3</sup> saṅkaraṇ
sp <sup>3</sup> orbitals	sp <sup>3</sup> কক্ষীয়/অরবাইটালস	sp <sup>3</sup> kakṣīya/arbāiṭāls
sphere	গোলক, বতুল	golak, vartul
~ of influence	প্রভাব গোলক	prabhāv golak
spherical	গোলীয়	golīya
~ surface	~ পৃষ্ঠ / তল	~ pr̥ṣṭha / tal
spherically	গোলীয়ভাবে	golīyabhābe
symmetrical	সমমিত	samamita
spheroid	গোলাভ, উপগোলক	golābha, upagolak
spiegel	স্পাইজেল	spāijel
spilting of silver	রূপার অক্সিজেন	rūpār aksijen
	উদগীরণ	udgīraṇ
spin	ঘূর্ণন, চক্রণ	ghūrṇan, cakraṇ
~ angular	চক্রণী কৌণিক ভরবেগ	cakraṇī kauṅik
momentum		bharveg
~ quantum	চক্রণ কোয়ান্টাম	cakraṇ koyāṇṭām
number	সংখ্যা	sari khyā
~ spin coupling	~ চক্রণ দ্বন্দ্ব	~ cakraṇ dvandva
spinning electron	ঘূর্ণায়মান ইলেকট্রন	ghūrṇāyamān ilekṭran
spiral	সর্পিঁল, কুণ্ডলী	sarpil, kuṇḍalī
spirit	কোহল, স্পিরিট	kohal, spiriṭ
~ level	স্পিরিট লেবেল	spiriṭ lebel
~ of wine	মদ্য কোহল	madya kohal
~, methylated	মিথিলীকৃত কোহল	methilīkṛta kohal
~, proof	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, rectified	শোধিত ~	śodhita ~
~, wood	কাষ্ঠ ~	kāṣṭha ~
splitting	বিভাজন	vibhājan
spoon	চামচ	cāmac

spoon, deflagating	প্রজ্বলক চামচ	prajvalak cāmac
sponge	স্পঞ্জ	spañj
spongy	স্পঞ্জের ন্যায়	spañjer nyāy
spontaneity	স্বতঃবৃত্তি	svatahṽṛtti
spontaneous	~, স্বতঃ	~, svataḥ
~ combustion	স্বতঃদहन	svataḥdahan
~ emission	স্বতঃ নিঃসরণ	svataḥ niḥsaraṇ
~ generation	স্বতোজানন	svatojanan
~ movement	স্বতঃচলন	svataḥcalan
~ reaction	স্বতঃ বিক্রিয়া	svataḥ vikriyā
spot	বিন্দু	vindu
~ plate	~ পরীক্ষণ পাত	~ parīkṣaṇ pāt
~ test	~ ~	~ ~
spotted	বিন্দুকিত	vindukita
spout	সূচালো মূখযুক্ত	sūcālo mukhyukta
	চণ্ড	cañcu
spray	স্প্রে, কণা বর্ষণ	spre, kaṇā varṣaṇ
sprayer	স্প্রেয়ার, কণা বর্ষক	spreyār, kaṇā varṣak
spraying propellant	বিন্দু বিন্দু ছিটাইবার মাধ্যম	vindu vindu chiṭāibār mādhyaṁ
sprinkling	সেচন	secan
spurt	উৎক্ষেপ	utkṣep
square	বর্গ, বর্গক্ষেত্র, বর্গফল, চতুর্ধার	varga, vargakṣetra, vargaphal, caturdhār
~ planner	সামতলিক বর্গ	sāmatalik varga
~ pyramide	বর্গীয় পিরামিড	vargiṇya pirāmiḍ
~ root	বর্গমূল	vargamūl
~, rootmean	বর্গ মাধ্যমূল	varga mādhyā mūl
stabilisation	স্থায়ীকরণ	sthāyikaraṇ
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
stability	স্থায়িত্ব, সূক্ষ্মস্থিতি	sthāyitva, susthiritā
stabilizer	স্থায়ীকারক	sthāyikārak
stabilizing agent	~	~
stable	স্থায়ী, সূক্ষ্মস্থিতি	sthāyī, susthiti
~ balance	সূক্ষ্মস্থিত তুলা	susthita tulā

stable equilibrium	স্থায়ী সাম্য	sthāyī sāmya
~ isotope	~ সমস্থানিক / একস্থানিক	~ samasthānik/ eksthānik
stain	অভিরঞ্জন, অভিরঞ্জন করা	abhiranjan, abhiranjan karā
stainless	মরিচাহীন, নিষ্কলঙ্ক	maricāhīn, niṣkalaṅka
staining	অভিরঞ্জন	abhiranjan
stalagmometer	স্ট্যাগমোমিটার	st̥ælāgmomitār
stand	ধারক, আধার, স্ট্যান্ড	dhārak, ādhār, stæṇḍ
~, base of a	আধার পিঠ	ādhār piṭh
standard (adj)	প্রমাণ, মানক	pramāṇ, mānak
~ (noun)	মানক	mānak
~ air	~ বায়ু	~ vāyu
~ atomsphere	প্রমাণ / মানক বায়ুমণ্ডল	pramāṇ/mānak vāyumaṇḍal
~ cell	~/~ কোষ	~/~ koṣ
~ deviation	~/~ বিচ্যুতি	~/~ vicyuti
~ electrode	~ তড়িৎদ্বার বিভব- potential	~ taḍiddvār vibhav
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
~ temperature	~ উষ্ণতা ও চাপ	~ uṣṇatā o cāp
pressure (STP)		
standardization	~ বিধান, মান নির্ধারণ, প্রমিতকরণ	~ vidhān, mān nirdhāraṇ, pramitakaraṇ
standardize	প্রমিত/নির্ধারণ করা	pramita/nirdhāraṇ karā
standardized	~/~	~/~
starch	শ্বেতসার	śvetsār
starchy food	শালিজ/শ্বেতসারীয় খাদ্য	śālij/svetsāriya khādya
state	অবস্থা	avasthā
~ of subdivision	চূর্ণনের মাত্রা	cūrṇaner mātrā
~, bound	বদ্ধ অবস্থা	vaddha avasthā

state, change of	অবস্থান্তর	avasthāntar
~, equation of	অবস্থার সমীকরণ	avasthār samīkaraṇ
~, initial	প্রারম্ভিক অবস্থা	prārambhik avasthā
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
static	স্থিতীয়, স্থৈতিক	sthitīya, sthaitik
~ electricity	স্থির বিদ্যুৎ / তড়িৎ	sthir vidyut/taḍit
~ equilibrium	স্থিতীয়/স্থৈতিক সাম্য	sthitīya/sthaitik sāmya
~ friction	~ ঘর্ষণ	~ gharṣaṇ
~ state	স্থির-অবস্থা	sthir-avasthā
statical	স্থিতীয়	sthitīya
statics	স্থিতিবিদ্যা	sthitividyā
stationary	স্থির, অচল ; অচর, স্থায়ী	sthir, acal ; acar, sthāyī
~ orbit	স্থায়ী কক্ষ	sthāyī kakṣa
~ path	অবম / চরম দৈর্ঘ্য পথ	avam/caram daiggha path
~ state	স্থির / অচর / স্থায়ী অবস্থা	sthir / acar / sthāyī avasthā
~ value	অচর মান	acar mān
~ wave	স্থির / স্থান, তরঙ্গ	sthir / sthānu taraṅga
statistical	(পরি)সংখ্যিক	(pari)san̄khyik
statistics	(পরি)সংখ্যান	(pari)san̄ khyān
steady	স্থায়ী, অপরিবর্তী, অচর	sthāyī, aparivartī, acar
~ current	অপরিবর্তী ধারা	aparivartī dhārā
~ deflection	স্থায়ী বিক্ষেপ	sthāyī vikṣep
~ flow	অপরিবর্তী প্রবাহ	aparivartī pravāha
~ motion	~ গতি	~ gati
~ state	স্থায়ী অবস্থা	sthāyī avasthā
steam	বাষ্প, ভাপ	vāṣpa, bhāp
~ bath	~ -গাহ	~ -gāha
~ distillation	~ -পাতন	~ -pātan
~ engine	বাষ্পীয় ইঞ্জিন	vāṣpīya iñjin
~ point	বাষ্পাঙ্ক	vāṣpāṅka



steam oven	বাষ্প-চুল্লী	vāṣpa-cullī
steel	ইস্পাত, স্টিল	ispāt, ṣṭīl
~ grey	~ ধূসর	~ dhūsar
~, alloy	মিশ্র ইস্পাত	miśra ispāt
~, annealing of	ইস্পাতের কোমলায়ন	ispāter komalāyan
~, mild	নরম ইস্পাত	naram ispāt
~, stainless	মরিচাহীন ~	maricāhīn ~
~, tempering of	ইস্পাতের পানদান	ispāter pāndān
stepping down	অবনমন	avanaman
~ up	উন্নয়ন	unnayan
steric hindrance	ত্রিমাত্রিক বিন্যাসী বাধা	trimātrik vinyāsī vādhā
sterilization	নির্বীজন, জীবগুণনাশন	nirbījan, jīvāṇunāśan
sterilize	নির্বীজিত / জীবগুণমুক্ত করা	nirbījita/jīvāṇumukta karā
sterilized	~, নির্জীবীকৃত	~, nirjivīkṛta
sterio-chemistry	ত্রিমাত্রিক রসায়ন	trimātrik rasāyan
sterio-isomer	~ সমাবয়ব/ সমাংশক	~ samāvayav/ samāṅśak
sterio-isomerism	~ সমাবয়বতা/ সমাংশতা	~ samāvayavatā/ samāṅśatā
sterio-selective reaction	~ বরণাত্মক বিক্রিয়া	~ varaṇātmaḥ vikriyā
sterio-specific reaction	~ বৈশিষ্ট্যসূচক বিক্রিয়া	~ vaiśiṣṭyasūcak vikriyā
stimulant (adj)	উদ্দীপক	uddīpak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
stimulate	উদ্দীপিত করা	uddīpita karā
stimulation	উদ্দীপন	uddīpan
stimulative (adj)	উদ্দীপক	uddīpak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
stirrer	আলোড়ক	āloḍak
~, mechanical	যান্ত্রিক আলোড়ক	yāntrik āloḍak
stoichiometry	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rāsāyanik saṅyoger sūtravalī

stop clock	বিরাম ঘড়ি	virām ghaḍi
~ cock	স্টপ কক	ṣṭap kak
~ watch	বিরাম ঘড়ি	virām ghaḍi
stopper	ছিপি	chipi
storage battery	সঞ্চয়ক কোষ	sañcāyak koṣ
~ cell	~ ~	~ ~
strain	ততি, বিকৃতি, আপেক্ষিক বিকার	tati, vikṛti, āpekṣik vikār
~ theory	বিকৃতি তত্ত্ব	vikṛti tattva
~, tensile	টানের ততি	ṭāner tati
strained	বিকৃত	vikṛta
strainless	বিকৃতিবিহীন বিন্যাস	vikṛtividhīn vinyās
configuration		
streaming potential	ধারা বিভব	dhārā vibhav
streamline flow	শান্ত / ধারা রেখা প্রবাহ	śānta / dhārā rekhā pravāha
streamlined flow	~/~ রেখা প্রবাহ	~/~ rekhā pravāha
strength	তীব্রতা, প্রাবল্য ; ক্ষমতা ; শক্তি ; মাত্রা	tīvratā, prāvalya ; kṣamatā ; śakti ; mātṛā
~ of an acid	অম্লের মাত্রা	amler mātṛā
~, bond	বন্ধন শক্তি	vandhan śakti
stress	পীড়ন, পীড়নাঙ্ক	pīḍan, pīḍanāṅka
~, compressive	চাপজ পীড়ন / পীড়নাঙ্ক	cāpaja pīḍan / pīḍanāṅka
~, longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য পীড়ন	anudairgha pīḍan
~, normal	লম্ব ~	lamva ~
~, tangential	স্পার্শক ~	spārśak ~
stretching	তানন	tanan
stroke	ঘাত, ধাক্কা	ghāt, dhākkā
~, compression	সংনমন ঘাত	samnaman ghāt
~, exhaust	রেচক ~	recak ~
(sca venging)		
~, suction	শোষক ~	śoṣak ~
~, working	শক্তিবাহী ~	śaktidāyī ~
strong	তীব্র, প্রবল	tīvra, praval
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsid

strong base	তীব্র ক্ষারক	tīvra kṣāarak
strontium	স্ট্রনশিয়াম	ṣṭraṇṣīyām
structure	গঠন, সংঘৃতি	gaṭhan, saṅ yuti
~, atomic	পরমাণু-গঠন	paramāṇu-gaṭhan
~, crystal	কেলাস-~	kelās-~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
structural	গঠনাত্মক, আকৃতিক	gaṭhanātmak, ākṛtik
~ formula	সংঘৃতি / গঠনমূলক	saṅyuti/gaṭhanmūlak
	সংকেত	saṅket
~ isomer	গঠনাত্মক সমাবয়ব,	gaṭhanātmak
		samavayav
	~ সমাংশক	~ samāṅśak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা,	~ samāvayavatā,
	~ সমাংশকতা	~ samāṅśakatā
subatomic particle	অবপারমাণবিক	avapāramāṇavik
	কণিকা / কণা	kaṇikā / kaṇā
subdivided	প্রবিভাজিত	pravibhājita
subdivision	উপবিভাগ	upavibhāg
subgroup	উপশ্রেণী	upaśreṇī
sublimate	উর্ধ্বপাতিত বস্তু	ūrdhvpātita vastu
sublimation	উর্ধ্বপাতন	ūrdhvpātan
~ vacuum	অনুপ্রেষ উর্ধ্বপাতন	anupreṣ ūrdhvpātan
sublime	উর্ধ্বপাতিত হওয়া	ūrdhvpātita haoyā
subshell	অনুস্তর, উপস্তর,	anustar, upastar,
	উপকক্ষ	upakakṣa
subsoil	অন্তর্মৃত্তিকা	antarmṛttikā
substance	দ্রব্য, পদার্থ, বস্তু	dravya, padārtha,
		vastu
substitute (noun)	বদলী, প্রতিকল্প	badlī, pratikalpa
~ (verb)	প্রতিস্থাপিত করা	pratisthāpita karā
substituted	প্রতিস্থাপিত	pratisthāpita
~ product	~ উৎপন্ন বস্তু	~ utpanna vastu
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
substitution	প্রতিস্থাপন	pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā

substitution reaction, ইলেকট্রনাসক্ত প্রতিস্থাপন	ilekṭranāṣakta prati-
electrophilic বিক্রিয়া	sthāpan vikriyā
~ ~, nucleophilic কেন্দ্রকাসক্ত প্রতিস্থাপন	kendrakāśakta prati-
বিক্রিয়া	sthāpan vikriyā
substrate	vikriyak
succession	anukram, anukramaṇ
sucker	coṣak
sucrose	sukroj, cini
suction	coṣaṇ, śoṣaṇ
~ pump	śoṣaṇ pāmp
suffix	anulagṇa
sugar	cini, śarkarā
~, beet	biṭ cini
~, cane	ikṣu śarkarā, cini
~, fruit	phal śarkarā
~, grape	drākṣā ~
~, milk	dugdha ~
~, reducing	vijārak ~
sulpha drug	gandhakghaṭita
	auṣadh
sulphitation	sālphāiṭikaraṇ
sulphur	gandhak, sālphār
sulphuric acid	sālphiurik æsid, gandhakāmla
sulphurous acid	sālphiurās æsiḍ
sunflower oil	sūryamukhī-taila
super cooled	atiśītitā
super cooling	atiśīitalan
super conducting	atiparivāhī
super conductivity	atiparivāhitā
super conductor	atiparivāhī
superficial	uparigata
superfluid	atisalil
superfluidity	atisalilatā

superhalogen	প্রতিহ্যালোজেন	atihælojen
superheated	অতিতপ্ত, সুতপ্ত	atitapta, sutapta
~ steam	সুতপ্ত বাষ্প	sutapta vāṣṇa
superheating	অতিতাপন	âtitāpan
superimposable	অধ্যারোপন যোগ্য	adhyāropan yogya
~, non-	~ অযোগ্য	~ ayogya
superimpose	~ করা	~ karā
superimposed	অধ্যারোপিত,	adhyāropita,
	উপরিপন্ন	uparipanna
superimpossible	অধ্যারোপন,	adhyāropan,
	সম্পূর্ণ উপরিপাত	sampūrṇa uparipāt
superimposition	অধ্যারোপন,	adhyāropan,
	উপরিপত্তি	uparipatti
supernant	উপরিপন্ন তরল	uparipanna taral
supersaturated	অতিসংপৃক্ত,	atisaṁprkta,
	অতিসংতৃপ্ত	atisaṁtr̥pta
supersaturation	অতিসংপৃক্তি,	atisaṁprkti,
	অতিসংতৃপ্তি	atisaṁtr̥pti
superscript	শীর্ষাঙ্ক	śīrṣāṅka
supersonic	অতিশ্রব/অতিশব্দ বেগ	atiśrava/atiśāvda veg
supplement (noun)	সম্পূরক বস্তু	sampūrak vastu
~ (verb)	~ করা	~ karā
supplementary (adj)	সম্পূরক	sampūrak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
supporting	সহযোগী তড়িৎ	sahayogī taḍit
electrolyte	বিশ্লেষ্য	viśleṣya
supposition	কল্পনা	kalpanā
supraconductivity	অতিপরিবাহিতা	atiparivāhitā
surface	পৃষ্ঠ, তল, দেশ,	pr̥ṣṭha, tal, deś,
	ধরাপৃষ্ঠ	dharāpr̥ṣṭha
~ active agent	পৃষ্ঠটান মন্দক	pr̥ṣṭhaṭān mandak
~ area	তল/পৃষ্ঠ ক্ষেত্রফল	tal/pr̥ṣṭha kṣetraphal
~ density	~/~ ঘনত্ব	~/~ ghanatva
~ energy	~/~ শক্তি	~/~ śakti
~ expansion	ক্ষেত্র প্রসারণ	kṣetra prasāraṇ

surface property	পৃষ্ঠ ধর্ম	prṣṭha dharma
~ tension	~ টান	~ ṭān
~, boundary	সীমান্তল	sīmātal
~, equipotential	সমবিভব তল	samavibhav tal
~, flat	সমতল, সমতল পৃষ্ঠ	samatal, samatal
		prṣṭha
~, smooth	মসৃণ তল	masṛṇ tal
surfactant	পৃষ্ঠটান মন্দক	prṣṭhaṭān mandak
surroundings	চারিপাশ, পরিবেশ	cāripāś, pariveś
~, immediate	অব্যবহিত ~	avyavahita ~
susceptance	প্রতিঘাত	pratighāt
susceptibility (magnet)	গ্রাহিতা, প্রবণতা	grāhitā, pravaṇatā
suspend	প্রলম্বিত করা, ঝুলান	pralamvita karā, jhuḷāna
suspended	প্রলম্বিত	pralamvita
~ impurities	~ অশুদ্ধি	~ aśuddhī
suspension	প্রলম্বণ	pralamvaṇ
~, point of	~ বিন্দু	~ vindu
sweetening	সুদৃষ্টিভরকরণ	sumiṣṭakaraṇ
swelling	ফুলন, ফুলে ওঠা	phulan, phule oṭhā
symbol	চিহ্ন, প্রতীক, সংকেত	cihṇa, pratīk, śāṅket
symmetrical	প্রতিসম, সমমিত, সুসম	pratisama, samamita, suśam
symmetry	প্রতিসাম্য, সমমিতি	pratisāmya, samamiti
~, alternate axis	একান্তর অক্ষীয়	ekāntar akṣīya
	of সমমিতি	samamiti
~, centre of	সমমিতি কেন্দ্র	samamiti kendra
~, line of	~ রেখা	~ rekhā
~, plane of	~ তল	~ tal
synchronization	সমলয়ন	samalayan
synchronize	সমলয় করা	samalay karā
synchronous	~	~
synthesis	সংশ্লেষণ করা	saṅśleṣaṇ karā
~ gas	সংশ্লেষণী গ্যাস	saṅśleṣaṇī gaṣ
~, photo	সালোক সংশ্লেষণ	sālok saṅśleṣ

synthetic	কৃত্রিম, সংশ্লেষিত	kṛtrim, sañśleṣita
~ element	~ / ~ মৌল	~ / ~ maula
~ fibre	~ তন্তু	~ tantu
~ method	সংশ্লেষিত বিধি	sañśleṣita vidhi
~ petrol	কৃত্রিম পেট্রোল	kṛtrim petrol
~ product	~ বস্তু	~ vastu
syrup	সিরাপ	sirāp
system	তন্ত্র ; পদ্ধতি, প্রণালী, রীতি ; বর্গ ; সিস্টেম	tantra ; paddhati, praṇālī, rīti ; varga ; sistēm
system of particle	কণা গোষ্ঠী	kaṇā goṣṭhī
~ of unit	একক / মাত্রক পদ্ধতি	ekak/mātrak paddhati
~, c. g. s	সি, জি, এস, পদ্ধতি	si, ji, es, paddhati
~, crystal	কেলাস বর্গ	kelās varga
~, closed	রুদ্ধ তন্ত্র	ruddha tantra
~, cubic	ঘনীয় বর্গ	ghanīya varga
~, hexagonal	ষড়কোণীয় ~	ṣaḍakoṇīya ~
~, isometric	ঘনীয় ~	ghanīya ~
~, monoclinic	একনত্যক্ষ ~	ekanatyakṣa ~
~, opened	মুক্ত তন্ত্র	mukta tantra
~, orthogonal	সমকোণীয় বর্গ	samakoṇīya varga
~, orthorhombic	সমচতুর্ভুজ ~ / শ্রেণী	samacaturbhuj ~ / śreṇī
~, triclinic	তিনত্যক্ষ ~ / ~	trinatyakṣa ~ / ~
systematic error	তন্ত্রগত ত্রুটি	tantragata truṭi

## T t

table	সারণী, তালিকা, টেবিল	sāraṇī, tālikā, ṭebil
~ salt	খাদ্য লবণ	khādyā lavaṇ
~, logarithmic	লগ টেবিল	lag ṭebil
~, periodic	পৰ্যায় সারণী	paryāy sāraṇī

tabled	সারণীভুক্ত, সারণিত	sāranībhuṭta, sāraṇita
tablet	চাকতি, বাড়ি, ট্যাবলেট	cākti, baḍi, ṭableṭ
tabling	সারণীকরণ	sāraṇikaraṇ
tabular	তালিকাবদ্ধ, পীঠক	tālikāvaddha, pīṭhak
~ form	ছককাটা ঘরে তালিকাবদ্ধ	chakkātā ghare tālikāvaddha
tabulate	তালিকাবদ্ধ করা	tālikāvaddha karā
tackiness	আঠালতা	āṭhālatā
tagged atom	অণুজ্ঞাপক / চিহ্নিত পরমাণু	aṇujñāpak / cihñita paramāṇu
tailings	অবশেষরূপে	avaśeṣrūpe
tallow	চর্বি	carbi
tangent	স্পর্শক, স্পর্শরেখা	sparsak, sparsa rekhā
~ plane	স্পর্শতল	sparsatal
tangential	স্পর্শক, স্পর্শানী, স্পর্শরেখীয়	spārsak, spārsanī, sparsarekhiya
tan	চর্ম শোধন করা	carma śodhan karā
tanning	~ / চামড়া শোধন	~ / cāmḍā śodhan
tantalum	ট্যাংটালাম	ṭaṇṭālām
tap	অংশ নিষ্কাশন	aṇ śa niṣkāśan
~ hole	নিষ্কাশ পথ	niṣkas path
tapping	~	~
tar	আলকাতরা, টার	ālkātrā, ṭār
~ sand	~ বালি	~ vāli
~, coal	~, কোলটার	~, kolṭār
~, wood	কাষ্ঠ আলকাতরা	kāṣṭha ālkātrā
tarnish (verb)	বিবর্ণ হওয়া / করা	vivarṇa haoyā / karā
~ (noun)	বিবর্ণতা, মলিনতা	vivarṇatā, malinatā
tarry	আলকাতরাবৎ	ālkātrāvat
tartarate, cream of	টারটারেটের নবনী	ṭārṭāreṭer navanī
taste (adj)	রাসন	rāsan
~ (noun)	স্বাদ	svād
tautomer	সচল-সমাবয়ব, টটোমার	sacal-samāvayav, ṭaṭomār
tautomeride	~ ~ ~, ~	~ ~ ~, ~



tautomerism	সচল-সমাবয়বতা, টটোমেরিজম	sacal-samāvayavatā, ṭaṭomerijm
~, kitoenol	কিটোএনল সচল- সমাবয়বতা	kiṭoenal sacal- samāvayavatā
tear gas	কাঁদানে গ্যাস	kāḍāne gæs
technetium	টেকনেশিয়াম	ṭekneṣiyām
technical	প্রযুক্তি, প্রয়োগিক, শিল্পবিষয়ক	prayukti, prayogik, śilpaviṣayak
~ words	পরিভাষা, পারিভাষিক শব্দ, বৈজ্ঞানিক ~	paribhāṣā, pāribhāṣik śavda, vaijñānik ~
technician	প্রযুক্তিবিদ	prayuktivid
technique	প্রযুক্তি, কলাকৌশল, আঙ্গিক	prayukti, kalākauśal, āṅgik
technology	প্রযুক্তি/প্রয়োগ বিদ্যা, শিল্প বিজ্ঞান	prayukti/prayog vidyā, śilpa vijñān
technologist	প্রযুক্তিবিদ, প্রায়ুক্তিক	prayuktivid, prāyuktik
telescope	দূরবীন, দূরবীক্ষণ যন্ত্র	dūrbīn, dūrvikṣaṇ yantra
~, astronomical	নভো দূরবীন	nabho dūrbīn
~, radio	বেতার ~	vetār ~
tellurium	টেলুরিয়াম	ṭeluriyām
temper (steel)	পান	pān
temperature	উষ্ণতা, তাপমাত্রা	uṣṇatā, tāpmātrā
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ gradient	~ নতিমাত্রা	~ natimātrā
~ scale	তাপক্রম, উষ্ণতাক্রম	tāpakram, uṣṇatā- kram
temperature spot	উষ্ম বিন্দু	uṣma vindu
~, absolute	পরম/চরম তাপমাত্রা	param/caram tāpmātrā
	~/~ উষ্ণতা	~/~ uṣṇatā

temperature, critical	ক্রান্তিক/ক্রান্তীয় উষ্ণতা,	krāntik/krāntīya uṣṇatā,
~ , international scale of	~ / ~ তাপমাত্রা উষ্ণতার আন্তর্জাতিক তাপক্রম	~ / ~ tāpmātrā uṣṇatār āntarjātik tāpakram
~ , magnetic	চৌম্বক উষ্ণতা	caumvak uṣṇatā
~ , radiation	বিকিরণ ~	vikiraṇ ~
tempering	পান দেওয়া	pān deoyā
temporary hard water	অস্থায়ী খরজল	asthāyī kharajal
tenacity	সংসক্তি, তানতা	sarṁsakti, tānatā
tensile	টানজাত, ততি	ṭānjāta, tati
~ strain	টানজ ~	ṭānaj ~
~ strength	চরম পীড়ন, তনন ক্ষমতা	caram piḍan, tanān kṣamatā
~ stress	টানজ পীড়ন, পীড়নাংক	ṭānaj piḍan, piḍanāṅka
tension	টান, প্রেস, পীড়া, পীড়ন	ṭān, preṣ, piḍā, piḍan
~ , surface	পৃষ্ঠ টান	prṣṭha ṭān
tensor	টেনসর	ṭensar
terbium	টারবিয়াম	ṭārbiyām
term	পদ, নাম, পরিভাষা	pad, nām, paribhāṣā
~ (math)	~, রাশি, সংখ্যা, শব্দ	~, rāśī, sarṁkhyā, śarta
terminal (adj)	প্রান্তিক, প্রান্ত্য, অগ্রপ্রান্তীয়	prāntik, prāntyā, agraprāntīya
~ (noun)	প্রান্ত	prānta
~ carbon atom	প্রান্তিক/প্রান্তীয় কার্বন পরমাণু	prāntik/prāntīya kārbān paramāṇu
~ velocity	প্রান্তিক বেগ	prāntik veg
~ voltage	প্রান্তীয় ভোল্টেজ	prāntīya bholṭej
terminology	পরিভাষা, পারিভাষিক শব্দ	paribhāṣā, pāribhāṣik śavda
terpentine oil	তারপিন তৈল	tārpīn taila

terrestrial	ভৌম, পার্থিব, ভূ-, মহাবিশ্বীয়	bhauma, pāṛthiva, bhū, mahāviśvīya
~ matter	পার্থিব বস্তু	pāṛthiva vastu
tertiary	ত্রিশাখারিত, তৃতীয়ক	triśākhāyita, tṛtīyak
~ alcohol	তৃতীয়ক কোহল	tritīyak kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ carbon atom	~ কার্বন পরমাণু	~ kārban paramāṇu
test	পরীক্ষা, পরীক্ষণ, অভীক্ষণ, প্রমাণ	parīkṣā, parīkṣaṇ, abhīkṣaṇ, pramāṇ
~ tube	পরীক্ষানল, টেস্টিটিউব	parīkṣānal, ṭeṣṭṭiub
~ ~ holder	~ ধারক	~ dhārak
testing, chemical	রাসায়নিক অভীক্ষণ	rāsāyanik abhīkṣaṇ
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, physiological	বিষণ ~	viṣaṇ ~
tetra	চার, চতুঃ	cār, catuḥ
~ dentate	চতুর্দন্তী	caturdantī
tetragonal	চতুর্ভুজাঙ্গীয়	catuṣkoṇīya
tetrahedral	চতুষ্ফলকীয়, চতুস্তলকীয়	catuṣphalakīya, catuṣtalakīya
tetrahedron	চতুষ্ফলক, চতুস্তলক	catuṣphalak, catuṣtalak
~ angle	চতুস্তলকীয় কোণ	catuṣtalakīya koṇ
~, regular	সমচতুষ্ফলক, সমচতুস্তলক	samacatuṣphalak, samacatuṣtalak
tetravalent	চতুর্যোজী	caturyojī
texture	বুনন বিন্যাস, গ্রথন	bunan vinyās, grathan
thallium	থ্যালিয়াম	thāliyām
theorem	উপপাদ্য, সূত্র প্রমেয়	upapādyā, sūtra, prameya
theoretical	তত্ত্বীয়, বাদ্যীয়, তাত্ত্বিক	tattvīya, vādīya, tāttvik
theory	তত্ত্ব, বাদ, সিদ্ধান্ত, মত	tattva, vād, siddhānta, mat
~ of co-ordinate bonding	স্ববর্ণ বন্ধন তত্ত্ব	svavarga vandhan tattva

theory of evolution	বিবর্তনবাদ, অভিব্যক্তিবাদ	vivartanvād, abhivyaktivād
~ of hybridisation	কক্ষকের/অরবাইটালের	kakṣaker/arbāiṭāler
of orbital	সংকরায়ণ তত্ত্ব	sāṅkarāyaṇ tattva
theory of relativity	আপেক্ষিকবাদ	āpekṣikvād
~, Dalton's	ডাল্টনের পরমাণুবাদ	ḍalṭaner
atomic		paramāṇuvād
therapeutic value	ভৈষজ্য মান	bhaiṣaj mān
therapy	চিকিৎসা	cikitsā
~, chemo-	রাসায়নিক চিকিৎসা	rāsāyanik cikitsā
therm (unit)	ধার্ম	thārm
thermal	তাপীয়	tāpīya
~ agitation	~ আলোড়ন	~ āloḍan
~ capacity	~ ধারকত্ব	~ dhāraakatva
	তাপগ্রাহিতা, তাপাঙ্ক	tāpgrāhitā, tāpāṅka
~ conductivity	তাপ পরিবাহিতা	tāp parivāhitā
~ conductor	~ পরিবাহী	~ parivāhī
~ craking	~ ভঞ্জন	~ bhañjan
~ decomposition	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ dessociation	~ বিযোজন	~ viyojan
~ diffusion	তাপীয় ব্যাপন	tāpīya vyāpan
~ efficiency	তাপ দক্ষতা	tāp dakṣatā
~ effusion	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ e.m.f.	তাপীয় তড়িৎ চালক বল	tāpīya taḍit cālak val
~ emission	~ নিঃস্রব	~ niḥsrava
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ excitation	~ উদ্দীপন	~ uddīpan
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ inequilibrium	~ অসাম্য	~ asāmya
~ insulation	তাপ রোধন	tāp rodhan
~ motion	তাপীয় গতি	tāpīya gati
~ neutron	~ নিউট্রন	~ niuṭran
~ pollution	তাপ-দূষণ	tāp-dūṣaṇ
~ radiation	তাপীয় বিকিরণ	tāpīya vikirāṇ
~ refining	~ পরিশোধন	~ pariśodhan

thermal resistance	তাপীয় রোধ	tāpīya rodh
~ stability	~ স্থায়িত্ব	~ sthāyitva
thermion	~ ইলেকট্রন, তাপ-আয়ন	~ ilekṭran, tāp-āyan
thermionic current	তাপ-আয়নিক প্রবাহ	tāp-āyanik pravāha
~ effect	~ ~ ~ ক্রিয়া	~ ~ ~ kriyā
~ emission	~ ~ ~ নিঃসরণ	~ ~ ~ niḥsaraṇ
~ work function	~ ~ ~ কর্ম শক্তি	~ ~ ~ karma śakti
thermit process	থার্মিট পদ্ধতি	thārmiṭ paddhati
thermo	তাপ	tāp
thermo-chemistry	~ -রসায়ন	~ -rasāyan
thermocouple	~ বৈদ্যুত যুগ্ম	~ vaidyut yugma
thermodynamic	~ -গতীয়	~ -gatīya
~ co-ordinate	~ ~ ~ স্থানাঙ্ক	~ ~ ~ sthānāṅka
~ equilibrium	~ ~ ~ সাম্য	~ ~ ~ sāmya
~ function	~ ~ ~ ফলন	~ ~ ~ phalan
~ potential	~ ~ ~ বিভব	~ ~ ~ vibhav
~ reversibility	~ ~ ~ পরাবর্ত্যতা	~ ~ ~ parāvaṛtyatā
~ scale of temperature	উষ্ণতার তাপ-গতীয় ক্রম	uṣṇatār tāp-gatīya kram
~ system	তাপ-গতীয় তন্ত্র	tāp-gatīya tantra
thermodynamics	~ গতি বিদ্যা / তত্ত্ব	~ gati vidyā/lattva
thermo-elastic effect	~ স্থাপী ক্রিয়া	~ sthāpī kriyā
thermoelectric	~ -বৈদ্যুত	~ -vaidyut
~ effect	~ ~ ~ ক্রিয়া	~ ~ ~ kriyā
~ galvanometer	~ ~ ~ ধারামাপী	~ ~ ~ dhārāmāpī
~ junction	~ ~ ~ সন্ধি	~ ~ ~ sandhi
~ power	~ ~ ~ ক্ষমতা	~ ~ ~ kṣamatā
~ pyrometer	~ ~ ~ উষ্ণোত্তমামাপী	~ ~ ~ uccōṣmāmāpī
~ thermometry	~ ~ ~ উষ্ণমিতি	~ ~ ~ uṣmāmiti
thermoelectricity	তাপবৈদ্যুত	tāpvidyut
thermoelectron	তাপজ-ইলেকট্রন	tāpaj-ilekṭran
thermometer	থার্মোমিটার,	thārmomiṭār,
	তাপমাত্রা যন্ত্র	tāpmān yantra
~, Beckman	বেকম্যান থার্মোমিটার	bekmæn thārmomiṭār

thermometer, maximum minimum	চরম অবম থার্মোমিটার	caram avam thārmomiṭār
~, resistance	রোধ থার্মোমিটার	rodh thārmomiṭār
~, vapour pressure	বাষ্পচাপ ~	vāṣpacāp ~
thermometric property	উষ্ণতামাপক ধর্ম	uṣṇatāmāpak dharma
~ substance	~ পদার্থ	~ padārtha
thermometry	উষ্ণতামাপন, উষ্ণমিতি	uṣṇatāmāpan, uṣmāmiti
thermonuclear reaction	তাপ-কেন্দ্রকীয় বিক্রিয়া	tāp-kendrakiyā vikriyā
thermopile	তাপ-বৈদ্যুত পুঞ্জ, থার্মোপাইল	tāp-vaidyut puñja, thārmopāil
thermoscope	তাপ-বীক্ষণ	tāp-vikṣaṇ
thermosetting	~ -স্থাপন	~ -sthāpan
thermostat	~ -স্থাপক, তাপস্থাপী থার্মোস্ট্যাট	~ -sthāpak, tāpsthāpī thārmosṭaṭ
thermostatics	সাম্য তাপবিদ্যা	sāmya tāpvidyā
thickness	বেধ	vedh
thin film	পাতলা ফিল্ম	pātlā philm
~ layer chromatography	~ স্তর ক্রোমাটোগ্রাফী	~ star kromāṭogrāphī
thinner	তরলকারক	tarālkārak
third order reaction	তৃতীয় ক্রম বিক্রিয়া	tṛtiya kram vikriyā
thistle funnel	দীর্ঘনল ফানেল, থিসিল ~	dirghanal phānel, thisil ~
thixotropy	থিক্সোট্রপি	thiksoṭrapi
thorium	থোরিয়াম	thoriyām
three dimensional	ত্রিমাত্রিক	trimātrik
~ ~ space	~ দেশ	~ deś
~ ~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ phase current	ত্রিফল ধারা	triphal dhārā
~ ~ system	ত্রিদশা তন্ত্র	tridaśā tantra
~ way	ত্রিমুখী	trimukhī

threshold	প্রারম্ভ সীমা	prārambha sīmā
~ energy	সূচনা শক্তি	sūcana śakti
~ frequency	~ কম্পনাংক	~ kampanāṅka
~ intensity	~ তীব্রতা	— tīvratā
~ photoelectric	আলোকবৈদ্যুত	ālokvaidyut
	প্রারম্ভ সীমা	prārambha sīmā
thulium	থুলিয়াম	thuliyām
thrust	ঘাত	ghāt
tilting	হেলান	helana
time	সময়, কাল	samay, kāl
~ constant	কালান্বক	kālāṅka
~ interval	সময় ব্যবধান,	samay vyavadhān,
	কালান্তরাল	kālāntarāl
~ lag	বিলম্বণ কাল	vilamvaṇ kāl
tin	টিন	ṭin
~ disease	টিনের রোগ	ṭiner rog
~ foil	রাংতা, টিনপত্র	rāṅtā, tinpatra
~ plating	টিনের প্রলেপ/কলাই	ṭiner pralep/kalāi
tinning	~ ~ / ~	~ ~ / ~
tissue	কোষ কলা	koṣ kalā
titanium	টাইটেনিয়াম	ṭāiṭeniyām
titration	অনুমাণন, টাইট্রেশন	anumāpan, ṭāiṭreśan
~, acid base	অম্লক্ষারক অনুমাণন	amlakṣarak
		anumāpan
~, potentiometric	বিভবমাপী /	vibhavmāpī /
	পোটেন্সিওমেট্রিক	poṭensiyometṛic
	অনুমাণন	anumāpan
~, volumetric	আয়তনিক অনুমাণন	āyatanik anumāpan
tolubalsams	টলু নির্যাস	talū niryās
tonic	সালসা, টনিক	sālsā, ṭanik
tongs	চিমটে	cimṭe
topaz	পোখরাজ, পদ্মস্ফরাগ	pokhrāj, puṣparāg
topochemical	সংস্থানিক রাসায়নিক	saṁsthānik rāsāyanik
reaction	বিক্রিয়া	vikriyā

torque	বলের / দ্বন্দ্বের দ্রামক, টর্ক	valer / dvandver bhrāmak, ṭark
torsion (adj)	ব্যাবর্ত	vyāvarta
~ (noun)	ব্যাবর্তন, মোচড়	vyāvartan, mocaḍ
torsional couple	~ দ্বন্দ্ব	~ dvandva
total	পূর্ণ, সম্পূর্ণ, মোট	pūrṇa, sampūrṇa, moṭ
~ differential	সম্পূর্ণ অবকল	sampūrṇa avakal
~ eclipse	পূর্ণ গ্রাস / গ্রহণ	pūrṇa grās/grahan
~ energy	মোট শক্তি	moṭ śakti
~ internal	পূর্ণ অভ্যন্তরীণ	pūrṇa abhyantarīṇ
reflection	প্রতিফলন	pratiphalan
total radiation	পূর্ণ বিকিরণ	pūrṇa vikiraṇ
~ radiator	~ বিকিরক	~ vikirak
~ synthesis	~ সংশ্লেষণ	~ san śleṣaṇ
tourmalin	টুর্মালিন	ṭurmālin
toxic	বিষ সংক্রান্ত	viṣ saṅ krānta
~ substance	বিষ, বিষাক্ত পদার্থ	viṣ, viṣākta padārtha
toxicity	বিষণ ক্রিয়া	viṣaṇ kriyā
toxicology	বিষ বিজ্ঞান	viṣ vijñān
toxin	অধিবিষ	adhiviṣ
trace (noun)	অনুরেখ	anurekha
~ element	কণামাত্র মৌল	kaṇāmātra maula
tracer	অনুরেখন / অনুজ্ঞাপক	anurekhan / anujñāpak
~ bullet	~/~ বুলেট	~/~ buleṭ
~ technique	অনুরেখক প্রযুক্তি	anurekhak prayukti
tracing	অনুরেখন	anurekhan
track	পথ	path
trajectory	প্রক্ষেপ পথ	prakṣep path
tranquilizer	উত্তেজনানাশক ঔষধ	uttejanānāśak auṣadh
trans	বিষমপক্ষ, ট্রান্স	viṣampakṣa, ṭrāns
~ isomer	বিষমপক্ষীয় / ট্রান্স সমাবয়ব	viṣampakṣīya/ṭrāns samāvayav
transfer	স্থানান্তরণ, বদলী	sthānāntaraṇ, badlī
~, heat	তাপ স্থানান্তরণ	tāp sthānāntaraṇ



transference	অভিগমন	abhigaman
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ number	(পরি)বাহিতাঙ্ক, অভিগমনাঙ্ক	(pari)vāhitāṅka, abhigamanāṅka
transform	রূপান্তর করা	rūpāntar karā
transformation	~, পরিবর্তন	rūpāntar, parivartan
transformer	ট্রান্সফরমার, পরিবর্তিত	ṭrānspharmār, parivartitra
transition	পরিবর্তন ; সংক্রমণ ; পরিবর্তি	parivartan ; saṁ kramaṇ ; parivṛtti
~ interval	ক্রান্তি ব্যবধান	krānti vyavadhān
~ period	পরিবর্তি কাল	parivṛtti kāl
~ point	সংক্রমণ বিন্দু	saṁ kramaṇ vindu
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ temperture	~ উষ্ণতা	~ uṣṇatā
transient	ক্ষণ / অল্প স্থায়ী, ক্ষণিক	kṣaṇa / alpa sthāyī, kṣaṇik
transistor	ট্রানজিস্টর, পরিবর্তক	ṭrāñjistar, parivatrak
transitional element	সন্ধিগত মৌল	sandhigata maula
~ ~, inner	আন্তঃ সন্ধিগত মৌল	āntaḥ sandhigata maula
translation	চলন, স্থানান্তরণ, সরল গতি	calan, sthānāntaraṇ, saral gati
translational motion	স্বচ্ছ / সরল গতি	ṛju / saral gati
translucent	ঐষদচ্ছ, প্রায় স্বচ্ছ	iṣadaccha, prāy svaccha
transmission	প্রেরণ, পারগমন, উত্তরণ	preraṇ, pāragaman, uttaraṇ
transmissivity	পারগম্যতা	pāragamyatā
transmittance (light)	উত্তরণাঙ্ক	uttaraṇāṅka
transmitted	পারগত, উত্তীর্ণ	pāragata, uttirma
transmutation (of element)	মৌলের রূপান্তর	mauler rūpāntar
~, artificial	কৃত্রিম ~	kṛtrim ~
transparency	স্বচ্ছতা	svacchatā

transparent	স্বচ্ছ	svaccha
transpiration	পারস্বসন বাপোৎসর্জন	pārsvasan, vāṣpotsarjan
transport	অভিগমন, পরিবহণ	abhigaman, parivahan
~ number	অভিগমনাঙ্ক, (পরি)বহণাঙ্ক	abhigamanāṅka, (pari)vahanāṅka
~ phenomenon	অভিগমন প্রক্রিয়া	abhigaman prakriyā
transposition	পাক্ষান্তরণ	pākṣāntaraṇ
transuranic element	ইউরেনিয়ামোত্তর মৌল	iureniyāmottar maula
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
transverse	তির্যক, অনুপ্রস্থ	tiryak, anuprastha
~ plane	অনুপ্রস্থ তল	anuprastha tal
~ section	~ ছেদ, প্রস্থচ্ছেদ	~ ched, prasthacched
~ vibration	~ কম্পন	~ kampan
~ wave	~ তরঙ্গ	~ taraṅga
trap	ফাঁদ, ট্রাপ	phāḍ, ṭrāp
~, kjeldahls	জেলডাল ~	jeldāl ~
tri	ত্রি	tri
triad	ত্রিযোজী, ত্রয়ী	triyojī, trayī
~, rule of	ত্রয়ী সূত্র	trayī sūtra
triangular	ত্রিভুজীয়	tribhujīya
~ file	ত্রেণিরা উখা	teśirā ukhā
triclinic	ত্রিনত	trināt
tridentate	ত্রিদন্তী	tridāntī
trigonal	ত্রিমিতি, ত্রিকোণিক	trimiti, trikoṇik
~ bipyramide	ত্রিকোণিক দ্বি-পিরামিড	trikoṇik dvi-pirāmiḍ
~ hybridisation	ত্রিমিতি / ত্রিসমনভাঙ্গ সংকরণ	trimiti/trisamanatāṅkṣa saṅkaraṇ
trihedral	ত্রিতল, ত্রিফলক	trital, triphalak
trimer	ত্রিতন্ত্রাণু, ত্রিলক	tritayāṇu, trilak
trimolecular	ত্রি-অণু বিক্রিয়া	tri-aṇu vikriyā
reaction		
trimorphism	ত্রিআকৃতিত্ব	triākṛtitva
triple	ত্রৈধ, ত্রিধা, ত্রিক	traidha, tridhā, trik
triple bond	ত্রিবন্ধ	trivandha

triple point	ত্রৈধ বিন্দু	traidha vindu
triplet	ত্রিক, ত্রিতর	trik, tritay
~ state	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
tripod stand	তেপায়া / ত্রিপদ স্ট্যান্ড	tepāyā/tripad sṭaṇḍ
tritium	ট্রিটিয়াম	ṭṛiṭiyām
triton	ট্রাইটন	ṭṛāiṭan
trivalent	ত্রিযোজী	ṭṛiyojī
trivial	সনাতন, গতানুগতিক, সাধারণ	sanātan, gatānugatik, sādhāraṇ
trough	দ্রোণী	droṇī
~, water	জল দ্রোণী	jal droṇī
tube	নল, নলী, নলিকা	nal, nalī, nalikā
~ of flow	প্রবাহ নলিকা	pravāha nalikā
~ of force	বল ~	val ~
tubular	নলাকার	nalākār
tungsten	টাংস্টেন	ṭāṅsṭen
turbid	ঘোলাটে	gholāṭe
turbidity	ঘোলা	gholā
turbulence	বিক্ষোভ	vikṣobh
turbulent flow	অশান্ত / বিক্ষুব্ধ প্রবাহ	aśānta / vikṣubdha pravāha
turmeric	হলুদ	halud
turnings	কুচি, চোকলা	kuci, coklā
tuyers	টুইয়ার	ṭuiyār
thirst ( noun )	মোচড়, পাক	mocaḍ, ṛāk
~ ( verb )	মোচড়ান, পাকান	mocḍāna, pākāna
two dimensional	দ্বিমাত্রিক	dvimātrik
~ phase	দ্বিদেশ	dvidaśā
~ way	দ্বিমুখী	dvimukhī
tyndall effect	টিন্ডাল ক্রিয়া	ṭiṇḍāl kriyā
~ phenomenon	~ ঘটনা	~ ghaṭanā
type metal	টাইপ ধাতু	ṭāip dhātu
typical	প্রারূপিক, নমুনা স্বরূপ ; প্রকারাত্মক ; আদর্শ	prārūpik, namunā svarūp ; prakārātmak ; ādarś

typical element	প্রারূপিক মৌল	prārūpik maula
~ example	~ উদাহরণ	~ udāharaṇ
~ member	~ সদস্য	~ sadasya

## U u

ultimate value	অন্তিম মান	antim mān
ultra	অতি	ati
ultracentrifuge	দ্রুত অপকেন্দ্রিক যন্ত্র, ~ অপকেন্দ্রিক	druta apakendrik yantra ~ apakendritra
ultrafiltration	অতিসূক্ষ্ম পরিস্রাবণ, পর্যাপারস্রাবণ	atisūkṣma parisrāvaṇ, parāparisrāvaṇ
ultramicroscope	অত্যণুবীক্ষণ / পর্যণুবীক্ষণ যন্ত্র	atyaṇuvīkṣaṇ / parāṇuvīkṣaṇ yantra
ultrashort wave	অত্যণু-তরঙ্গ	atyaṇu taraṅga
ultrasonic	শব্দান্তর, শ্রবণোত্তর	śabdottar, śravaṇotīa
ultraviolet	অতিবেগুনী	atibegunī
un	নঞ, অ-, বে-, নি-	nañ, a-, be-, ni-
unadjusted	অনুপযোজিত	anupayojita
unbalanced	অসম, অপ্রতিমিত	asama, apratimita
unbranched chain	অশাখী শৃঙ্খল	aśākhī śṛṅkhal
unburnt gas	অদগ্ধ গ্যাস	adagdha gæs
uncertainty principle	অনিশ্চয়তাবাদ	aniścayatāvad
uncharged	অনাহিত	anāhita
underground	ভূগর্ভস্থ	bhugarbhasṭha
under proof spirit	অবপ্রমাণ কোহল	avapramāṇ kohal
underlying	অধঃশায়ী, অধঃশায়িত	adhahśāyī, adhahśāyita
undeviated ray	অবিচ্যুত রশ্মি	avicyuta raśmi
undissociated	অবিয়োজিত	aviyojita

undistilled drink	অপাতিত পানীয়	apātita pāniya
unglazed	চিক্ণলেপহীন	cikkaṇlephin
unhairing	লোম অপসারণ	lom apasāraṇ
unhybridised	অসংকরিত	asaṅkarita
uniaxial	একাক্ষ, একাক্ষীয়	ekākṣa, ekākṣiya
unicellular	এককোষী	ekkoṣī
unidirectional	একদেশীয়, একমুখী	ekdeśīya, ekmukhī
uniform	সুসম, সম	suṣam, sama
uniformity	সমতা	samatā
unilateral	একপার্শ্বিক, একপক্ষীয়	ekpārśvik, ekpakṣiya
unimolecular	এক অণুঘটিত	ek aṇughaṭita
uniplanner	~ তলীয়	~ talīya
unipolar	~ মেরুক	~ meruk
unique	অদ্বিতীয়, একমাত্র	advitīya, ekmātra
~ properties	~ ধর্মাবলী	~ dharmāvalī
uniqueness	অদ্বিতীয়তা	advitīyatā
unison	সময়ন, সমসূত্র, সমমেল	samayan, samasur, samamel
unit	মাত্রক, একক, মাত্রা	mātrak, ekak, mātṛa
~ pole	একমাত্রিক চৌম্বক মেরু	ekamātrik caumvak meru
~ mass	একক / একমাত্রিক ভর	ekak / ekmātrik bhar
~ operation	শিল্প ভৌত প্রক্রিয়া	śilpa bhauta prakriyā
~ process	~ রাসায়নিক প্রক্রিয়া	~ rāsāyanik ~
~ vector	একাক্ষী ভেক্টর	ekāṅkī bhektar
~, absolute	নিরপেক্ষ মাত্রা, স্বাভাবিক একক	nirapekṣa mātṛa, svābhāvik ekak
~, B. O. T	বোর্ড অব ট্রেড একক	borḍ ab tṛeḍ ekak
units, derivative	নির্ণীত একক, ষৌগিক মাত্রক	nirṇīta ekak, yougik mātṛak
~, fundamental	মৌলিক একক / মাত্রক	maulik ekak/mātrak
~, international	আন্তর্জাতিক ~ / ~	āntarjātik ~ / ~
~, photometric	দীপ্তিমিত্রীয় ~ / ~	dīptimitīya ~ / ~
~, practical	ব্যবহারিক ~ / ~	vyavahārik ~ / ~

univalent	একবোজী	ekyojī
univariant	একচল	ekcal
universal	সার্বিক, সর্বগত	sārvik, sarvagata
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ gas constant	~ / আগব গ্যাস ধ্রুবক	~ / āṇav gæs dhruvak
~ ~ equation	~ গ্যাস সমীকরণ	~ gæs samīkaraṇ
unknown solution	অজ্ঞাত দ্রবণ	ajñāta dravaṇ
unlike	বিজাতীয়, বিপরীত	vijātiya, viparīt
~ forces	প্রতিমুখী বল, বিপরীতমুখী ~	pratimukhī val, viparītmukhī ~
~ poles	বিষম মেরু	viṣam meru
unpaired	বিজোড় অবস্থা, অযুগ্মিত	vijoḍ avasthā, ayugmita
unpolarised light	অসমবর্তিত আলো	asamavartita ālo
unsaturated	অসম্পৃক্ত, অসংতৃপ্ত	asampṛkta, asan tṛpta
~ hydrocarbon	~ / ~ হাইড্রোকার্বন	~ / ~ hāiḍrokārban
~ solution	~ / ~ দ্রবণ	~ / ~ darvaṇ
unsaturation	অসম্পৃক্ততা, অসংতৃপ্ততা	asampṛktatā, asan tṛptatā
~, test of	অসম্পৃক্ততার পরীক্ষা	asampṛktatār parīkṣā
unsilvered	অরঞ্জীত	arajatita
unstable	অস্থায়ী, দৃগ্স্থিত	asthāyī, duḥsthita
~ equilibrium	দৃগ্স্থিত সাম্য	duḥsthita sāmya
~ nucleus	অস্থায়ী কেন্দ্রক	asthāyī kendrak
unsymmetrical	অপ্রতিসম, অসমমিত	apratिसama, asamamita
up thrust	উর্ধ্বঘাত, প্রবতা	ūrdhvaghāt, plavata
uranium	ইউরেনিয়াম	iurenīyām
u-tube	u-নল	u-nal

V v

vacuum	শূন্য, শূন্যস্থান, নির্বাত	śūnya, śūnyasthān, nirvāt
~ distillation	অনুপ্রেষ পাতন	anupreṣ pātan
~ evaporator	~ বাষ্পায়ক	~ vaṣṭpāyak
~ flask	নির্বাত ফ্লাস্ক	nirvāt phlāsk
~ gauze	~ গেজ	~ gej
~ pump	~ / নিষ্কাশক পাম্প	~ / niṣkāśak pāmp
~ spectroscope	~ বর্ণালিলেখী	~ varṇālilekhī
~, degree of	শূন্যতার মাত্রা	śūnyatār mātṛā
~, high	উচ্চ নির্বাত	ucca nirvāt
~, low	নিম্ন ~	nimna ~
~, ultra high	অতুচ্চ ~	atyucca ~
valence	যোজ্যতা	yojyatā
valency	~	~
~ angle	~ কোণ	~ koṇ
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ ~ theory	~ ~ তত্ত্ব	~ ~ tattva
~ electron	~ ইলেক্ট্রন	~ ilekṭṛan
~ shell	~ কক্ষপথ	~ kakṣapath
~ ~ electron pair	~ কক্ষের ইলেক্ট্রন	~ kakṣer ilekṭṛan
repulsion theory	জোড়ের বিকর্ষণ সূত্র	joḍer vikarṣaṇ sūtra
~, co-	সমযোজ্যতা	samayojyatā
~, co-ordinate co-	অসমযোজ্যতা	asamayojyatā
~, electro-	তড়িৎ-যোজ্যতা	taḍit-yojyatā
~, variable	চল ~	cala ~
valent	যোজক	yojak
~, zero	শূন্যযোজী	śūnyayojī
valid	সিদ্ধ, বৈধ	siddha, vaidha
validity	সিদ্ধতা, বৈধতা	siddhatā, vaidhatā
value	মূল্য, মান	mūlya, mān
~, absolute	নিরপেক্ষ / প্রকৃত মান	nirapekṣa / prakṛta mān

value, calculated	পরিকল্পিত মান, হিসাব নির্ভর মান	parikalpita māns hisāb nirbhar māt
~, characteristic	চরিত্র মূল্য	cāritra mūlya
~, experimental	পরীক্ষালব্ধ মান, নির্মািত ~	parikṣālavdha māt, nirṇīta ~
~, mean	গড় ~	gaḍ ~
~, numerical	সাংখ্যিক ~	sāṅ khyik ~
~, observed	দৃষ্টমান, আপাত মান	drṣṭamāt, āpātamāt
~, optimum	অভীষ্ট মান	abhīṣṭa māt
~, stationary	স্থক / স্থির মান	stavdha/sthir māt
~, theoretical	তত্ত্বীয় মান	tattvīya māt
valve	কপাটক, কপাটিকা, ভাণ্ড	kapāṭak, kapāṭikā, bhāṇḍ
valves	ভাণ্ডস	bhāṇḍas
vanadium	ভ্যানাডিয়াম	bhānādiyām
vanish	বিলীন হওয়া	vilīn haoyā
vanishing point	বিলয় বিন্দু	vilay vindu
Van't hoff isobar	ভ্যান্ট-হফের সমাপ্রেশিকা	bhānt-hapher samapreṣikā
~ isochore	~ সমায়তন	~ samāyatn
~ differential	~ অবকলন	~ avakalan
method	পদ্ধতি	paddhati
vaporisation	বাষ্পন, বাষ্পীকরণ, বাষ্পীভবন	vāṣpan, vāṣpīkaraṇ vāṣpībhavan
vaporise	বাষ্পীভূত হওয়া / করা,	vāṣpībhūta haoyā, karā
vaporous	বাষ্পিত হওয়া / করা	vāṣpita haoyā / karā
vapour	বাষ্পীয়, বাষ্পকর	vāṣpiya, vāṣpakar
~ density	বাষ্প ঘনত্ব, বাষ্প- ~	vāṣpiya ghanatva, vāṣpa- ~
~ ~, abnormal	অস্বাভাবিক বাষ্প-ঘনত্ব	asvābhāvik vāṣpa- ghanatva
~ ~, normal	প্রমাণ ~ ~	pramāṇ ~ ~



variability	পরিবর্তনশীলতা, পরিবর্তিতা	parivartanśīlatā, parivartitā
variable (noun)	চল / চর রাশি	cala / cara rāśi
~ (adj)	চর, পরিবর্তী	cara, parivartī
~, dependable	পরতন্ত্র চর	paratantra cara
~, independable	স্বতন্ত্র ~	svatantra ~
variation	পরিবর্তন, প্রকরণ ; ভেদ ; পরিবৃদ্ধি ; পরিবর্তনশীলতা	parivartan, prakaraṇ ; bhed ; parivṛtti ; parivartanśīlatā
~ (noun)	বিচরণ, ভেদ	vicaraṇ, bhed
~, continuous	নিরন্তর পরিবৃদ্ধি	nirantar parivṛtti
~, discontinuous	সান্তর ~	sāntar ~
varnish	বার্নিশ	bārniś
vary	পরিবর্তিত হওয়া / করা	parivartita haoyā / karā
~ directly as	সমানুপাতিক হওয়া	samānupātik haoyā
~ inversely as	ব্যস্তানুপাতিক ~	vyastānupātik ~
varying	পরিবর্তী	parivartī
~ current	~ ধারা / প্রবাহ	~ dhārā / pravāha
vat	তুণ্ড, পাত্র	tuṇḍa, pātra
~ dye	ভ্যাট রঞ্জক	bhæṭ ranjak
vector	ভেক্টর, সদিশ রাশি	bhekṭar, sadiś rāśi
vegetable	উদ্ভিদ, শাক সব্জি	udbhid, śāk sabji
~ alkaloid	~ উপক্ষার	~ upakṣār
vegetable oil	উদ্ভিজ্জ তৈল, বনস্পতি ঘি	udbhijja taila, vanaspati ghi
~ ghee	উদ্ভিজ্জ তৈল, বনস্পতি ঘি	udbhijja taila, vanaspati ghi
velocity	বেগ, হার, গতি	veg, hār, gati
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ gradient	বেগের নতিমাত্রা	veger natimātrā
~ of propagation	প্রসারণের বেগ	prasāraṇer veg
~ of reaction	বিক্রিয়ার হার	vikriyār hār
~ ratio	বেগানুপাত	vegānupāt
~ angular	কৌণিক বেগ	kaūṇik veg

velocity, component বেগের উপাংশ  
of

veger upāṁśā

~, critical	ক্রান্তিক বেগ	krāntik veg
~, escape	নিক্রমণ ~	niśkramaṇ ~
~, final	অন্তিম ~	antim ~
~, initial	প্রারম্ভিক ~	prārambhik ~
~, instantaneous	তাৎক্ষণিক ~	tātksaṇik ~
~, limiting	সীমান্ত ~	sīmānta ~
~, normal	অভিলম্বীয় ~	abhilamvīya ~
~, rectilinear	সরল রৈখিক ~	saral raikhik ~
~, relative	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
~, tangential	স্পর্শক ~	spārśak ~
~, terminal	প্রান্তিক ~	prāntik ~
ventilated	বাতায়িত	vātāyita
ventilation	বায়ুচলন	vāyucalan
ventilator	বায়ুদ্রষ্ট	vāyu randhra
verifiable	প্রতিপালনীয়	pratipālaniya
verification	প্রমাণিত, প্রতিপাদন, প্রতিপন্ন	pramāṇita, pratipādan pratipanna
verify	প্রমাণিত / প্রতিপাদন করা	pramāṇita / pratipādan karā
vertex	শীর্ষ	śīrṣa
vertical (adj)	উল্লম্ব, খাড়া	ullamva, khāḍā
~ (noun)	~ / ~ রেখা	~ / ~ rekhā
~ angle	শীর্ষ কোণ	śīrṣa koṇ
vertical axis	উল্লম্ব অক্ষ	ullamva akṣa
~ section	~ ছেদ	~ ched
vessel	বাহিকা, বহনী ; বাহ ; পাত্র, আধার	vāhikā, vahanī ; vāha ; pātra, ādhār
~, blood	রক্তবাহ	raktavāha
~, glass	কাচ পাত্র	kāc pātra
vibrating	কম্পিত, কম্পমান	kampita, kampamān
vibration	কম্পন, স্পন্দন, কম্প, স্পন্দ	kampan, spandan, kampa, spanda
~ motion	কম্পগতি	kampagati

vibration period	কম্পন / স্পন্দন কাল	kampan /spandan kāl
~, bending	বংকন কম্পন	vaṅkan kampan
~, forced	প্রণোদিত ~	praṇodita ~
~, free	মুক্ত ~	mukta ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, stretching	প্রসারণ ~	prasāraṇ ~
vibrational energy	কম্পন-শক্তি	kampan-śakti
~ ~ level	~ ~ স্তর	~ ~ śtar
vibrator	কম্পক, স্পন্দক	kampak, spandak
vic	প্রতিবেশী	prativeśi
view finder	দৃশ্যদর্শী	dr̥śyadarśi
~, field of	দৃষ্টি ক্ষেত্র	dr̥ṣṭi kṣetra
vinegar	ভিনিগার, সিরকা	bhinigār, sirkā
~ process, quick	দ্রুত সিরকা পদ্ধতি	druta sirkā paddhati
violet	বেগনি, বেগুনী	begani, beguni
~, ultra	অতিবেগুনী	aṭibegunī
virtual	কল্পিত, অলীক, অবাস্তব	kalpita, alik, avāstav
~ state	অবাস্তব অবস্থা	avāstav avasthā
~ velocity	কল্পিত বেগ	kalpita veg
~ work	~ কার্য	~ kārya
viscometer	সান্দ্রতামাপী,	sāndratāmāpī
	সান্দ্রতামাপক	sāndratāmāpak
viscosity	সান্দ্রতা	sāndratā
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
viscous	সান্দ্র	sāndra
visible	দৃশ্য	dr̥śya
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
vision	দৃষ্টি, দর্শন	dr̥ṣṭi, darśan
visual	চাক্ষুশ	cākṣuṣ
vital force theory	প্রাণশক্তি তত্ত্ব	prāṇśakti tattva
vitamin	ভিটামিন, খাদ্যপ্রাণ	bhiṭāmin, khādyapraṇ
volatile	উদ্বায়ী	udvāyī
~ liquid	~ তরল	~ taral
volatility	উদ্বায়িতা	udvāyitā

volatilization	বাষ্পীভবন, বাষ্পীকরণ	vāṣpibhavan, vāṣpīkaraṇ
volatilize	উষ্মায়ী হওয়া / করা	udvāyī haoyā / karā
volt	ভোল্ট	bhoḷṭ
voltage	ভোল্টেজ, ভোল্টতা	bhoḷṭej, bhoḷṭatā
voltaic cell	ভোল্টীয় কোষ	bhoḷṭīya koṣ
voltameter	ভোল্টোমিটার	bhoḷṭāmitār
voltmeter	ভোল্টমিটার, বিভবমাপী	bhoḷṭmitār, vibhavarāpī
volume	ঘনায়তন, ঘনফল	gharāyatan, ghanaphal
~ elasticity	~ বিকার গুণাঙ্ক	~ vīkār guṇāṅka
~ element	~ অংশ	~ aṇ śa
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ strain	~ ততি, ঘনায়তনের আপেক্ষিক পরিবর্তন	~ tati, ghanāyataner āpekṣi parivartan
~, co-	সহ ঘনায়তন	saha ghanāyatan
volumetric	ঘনায়তনিক	ghanāyatanik
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viślēṣaṇ
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
vulcanisation	ভট্কনিত, ভাটকানাইজেশন	bhalkanita, bbāḷkānāījeśan

## W w

walden inversion	ভালডান উৎক্রমণ	bhāḷdān utkramaṇ
wash	কোহলীয় তরল	kohalīya taral
~ bottle	খৌত'বোতল	dhauta botal
washer	প্রক্ষালক	prakṣālak
washing soda	কাচার সোডা	kācār soḍā
waste	অপশিষ্ট, আবর্জনা	apaśiṣṭa, āvarjanā
~ chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~

waste control	আবর্জনা নিয়ন্ত্রণ	āvarjanā niyantraṇ
~ product	অপরিষ্কৃত বস্তু	apaśiṣṭa vastu
~ hazardous	বিপদজনক আবর্জনা	vipadjanak āvarjanā
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejaskriya ~
water bath	জলগাহ	jalgāha
~ equivalent	জলসম, জল তুল্যাক	jalsama, jal tulyāṅka
~ gas	জল গ্যাস	jal gæs
~ management	জলের ব্যবস্থাপন	jaler vyavasthāpan
~ of crystallisation	কেলাস জল	kelās jal
~ proof	জলাভেদ্য	jalābhedyā
~ repellant	জল বিকর্ষী পদার্থ	jal vikarṣī padārtha
~ resistance	~ রোধক	~ rodhak
~ scaled	জলের দ্বারা আবদ্ধ	jaler dvārā āvaddha
~ tight	জল প্রতিরোধক্ষম	jal pratirodhakṣam
~ treatment	~ বিশোধন	~ viśodhan
~ vapour	জলীয় বাষ্প / ভাপ	jaliya vāṣpa / bhāp
~ voltameter	জল ভোল্টামিটার	jal bhoḷtāmitār
~, deionised	আয়নমুক্ত জল	āyanmukta jal
~, hard	খর ~	khara ~
~, ionic product of	জলের আয়নীয় গুণফল	jaler āyāniya guṇphal
~, mineral	খনিজ জল	khanij jal
~, permanent hard	স্থায়ী খর জল	sthāyī khara jal
~, soft	মৃদু জল	mṛdu jal
~, temporary hard	অস্থায়ী খর জল	asthāyī khara jal
watt (unit)	ওয়াট	oyāṭ
~ hour	~ ঘণ্টা	~ ghaṇṭā
wave	তরঙ্গ	tarāṅga
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ form	~ রূপ	~ rūp
~ front	~ মূখ, তরঙ্গাগ্র	~ mukh, tarāṅgāgra
~ function	~ ফলন/অপেক্ষক	~ phalan/apekṣak
~ length	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~ ~ constant	~ দৈর্ঘ্যাক	~ dairghyāṅka
~ mechanics	তারঙ্গিক বল বিজ্ঞান	tārāṅgik val vijñān
~ motion	তারঙ্গ গতি	tarāṅga gati

wave nature of particle	কণার তারঙ্গিক প্রকৃতি	kaṇār tāraṅgik prakṛti
~ number	তরঙ্গ সংখ্যা	tarāṅga saṁkhyā
~ particle dualism	কণা তরঙ্গ দ্বৈতবাদ	kaṇā tarāṅga dvaitavād
~ period	তরঙ্গের পর্যায় কাল	tarāṅger paryāy kāl
~ propagation	তরঙ্গ প্রসারণ	tarāṅga prasāraṇ
~ pulse	~ স্পন্দ	~ spanda
~ shape	~ রূপ	~ rūp
~ surface	~ পৃষ্ঠ	~ pr̥ṣṭha
~ theory	~ বাদ	~ vād
~ trough	~ পাদ	~ pād
~ vector	~ ভেক্টর	~ bhekṭar
~ velocity	~ বেগ	~ veg
~, capillary	পৃষ্ঠটানী তরঙ্গ	pr̥ṣṭhaṭānī tarāṅga
~, carrier	তরঙ্গ বাহক	tarāṅga vāhak
~, compressional	চাপ তরঙ্গ	cāp tarāṅga
~, crest of	তরঙ্গ শীর্ষ	tarāṅga śīrṣa
~, electro- magnetic	বিদ্যুৎচুম্বকীয় তরঙ্গ	vidyut cumvakīya tarāṅga
~, longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ	anudairghya tarāṅga
~, medium	মাধ্যম ~	madhyam ~
~, micro	অণু ~	aṇu ~
~, plane	সমতল ~	samatal ~
~, progressive	প্রগামী ~	pragāmī ~
~, radio	বেতার ~	vetār ~
~, rarefraction	প্রসার ~	prasār ~
~, saw tooth	করাতদন্তী ~	karātdantī ~
~, shear	ব্যাবর্তন ~	vyāvartan ~
~, shock	অভিঘাত ~	abhighāt ~
~, short	হ্রস্ব ~	hrasva ~
~, semisodial	সাইনরূপী ~	sāinrūpī ~
~, spherical	গোলীয় ~,	golīya ~,
	গোল-~	gol-~
~, square	আয়ত ~	āyata ~

wave, standing	স্থির / স্থাণু তরঙ্গ	sthir/sthāṇu taraṅga
~, stationary	~ / ~ ~	~ / ~ ~
~, transverse	অনুপ্রস্থ তরঙ্গ	anuprastha taraṅga
~, ultrashort	অতিহ্রস্ব ~	atihrasva ~
~, ultrasonic	শ্রবণোত্তর ~	śravaṇottar ~
	শব্দোত্তর ~	śavdottar ~
wax	মোম	mom
~, bee	মধু মোম	madhu mom
~, paraffin	প্যারাফিন ~	pærāphin ~
waxy	মোমের মত	momer mata
weigh	ওজন / তৌল করা	ojan / taula karā
weighing bottle	তৌলন বোতল	tolan botal
~ machine	তৌল যন্ত্র	taula yantra
weight	ভার, ওজন, তৌলমান	bhār, ojan, taulamān
welding	ওয়েল্ডিং	oyeldim
wet process	সিক্ত পদ্ধতি	sikta paddhati
~ test	~ পরীক্ষা	~ parikṣā
white	শ্বেত, সাদা	śvet, sādā
~ arsenic	সৈকো, সাদা আর্সেনিক	śēko, sādā ārsenic
~ heat	শ্বেত তাপ	śvet tāp
~ hot	~ তপ্ত	~ tapta
~ lead	~ সীসা	~ sisā
whitener	শুদ্ধকারক	śubhrakārak
wholly miscible	সম্পূর্ণ মিশ্রণীয়	sampūrṇa miśraṇīya
winding	কুণ্ডলী, কুণ্ডলাকার	kuṇḍalī, kuṇḍalākār
wine	সুরা, মদ্য	surā, madya
~, fortified	প্রবলীকৃত মদ্য	pravalīkṛta madya
wire gauze	তারজালি	tārjālī
~ ~, asbestos	অ্যাসবেসটস যুক্ত	æsbestas yukta
	centre	tārjālī
wolfram	উলফ্রাম, টাংস্টেন	ulphrām, tāṅsten
wood ash	কাঠের ছাই	kāṭher chāi
~ charcoal	কাঠ কয়লা	kāṭh kayalā
~ pulp	কাষ্ঠ মণ্ড	kāṣṭha maṇḍa
~ spirit	~ কোহল	~ kohal

wood tar	কাষ্ঠ-আলকাতরা	kāṣṭha-ālkātrā
wool	পশম, উল	paśam, ul
~, glass	গ্লাস ~	glās ~
~, steel	ইস্পাত ~	ispāt ~
work	কার্য	kārya
~ done	সৃষ্ট / সম্পাদিত কাজ	sr̥ṣṭa / sampādita kāj
~ function	মুক্ত বিভব	mukta vibhav
~, total	সম্পূর্ণ কাজ	sampūrṇa kāj
working formula	কার্যকারী সূত্র	kāryakārī sūtra
wort	শর্করা দ্রব	śarkarā drava
woulf's bottle	উলফ বোতল	ulph botal
wrought iron	পেটা লোহা	peṭā lohā

## X x

X axis	X অক্ষ	X akṣa
xenon	জেনন	jenan
X-ray	এক্স-রশ্মি, X-রশ্মি	eks-raśmi, X-raśmi
~ spectra	--- বর্ণালি	--- varṇālī
~ tube	--- নল	--- nal
~, hard	অতিভেদী এক্স-রশ্মি	atibhedī eks-raśmi
~, long	দীর্ঘ তরঙ্গ ---	dirgha taraṅga ---
~, soft	অল্পভেদী ---	alpabhedī ---

## Y y

Y-axis	Y অক্ষ	Y akṣa
yeast	ঈষ্ট	īṣṭ
yield	উৎপাদ, প্রাপ্ত, লব্ধি	utpād, prāpta, lavdhi
young's modulus	ইয়ং গুণাঙ্ক	iyaṁ guṇāṅka
ytterbium	ইটারবিয়াম	iṭārbiyām
yttrium	ইট্রিয়াম	iṭriyām



Z z

Zeeman effect	জিম্যান ক্রিয়া	jimæn kriyā
zeolite	জিলোলাইট	jeyolāit
zeotropic	অস্থির ফুটনাংকী	asthir phuṭanāṅkī
zero correction	শূন্যাত্মক সংশোধন	śūnyāṅka saṁśodhan
~ error	~ ত্রুটি	~ truti
~ mark	শূন্য দাগ, পরম শীতলতা	śūnya dāg, param śītalatā
~ order reaction	শূন্য ক্রম বিক্রিয়া	śūnya krama vikriyā
~ oxidation state	~ জারণ স্তর	~ jaraṇ star
~ point energy	শূন্যাত্মক শক্তি, অনপেক্ষ শূন্যাত্মকীয় শক্তি, পরম শূন্য অবস্থার শক্তি	śūnyāṅka śakti, anapekṣa śūnyāṅkiyā śakti, param śūnya avasthār śakti
~ valent	শূন্যযোজী	śūnyayoji
zeroth law of thermodynamic	তাপগতি তত্ত্বের আদি সূত্র	tāpgati tattver ādi sūtra
zinc	দস্তা, জিংক	dastā, jink
~ copper couple	দস্তা তাম্র (তামা) যুগল	dastā tāmra (tāmā) yugal
~ dust	দস্তারাজ, দস্তারজ	dastahraja, dastāraja
~, commercial	বাণিজ্যিক দস্তা	vāṇijyik dastā
~, grannulated	দানাধার ~	dānādār ~
zircon	জারকন, গোমেদ	jārkan, gomed
zirconium	জারকোনিয়াম	jārkoniyām
zone	মণ্ডল, বলয়	maṇḍal, valay
zwitterion	দ্বিধ / উভয়াবিশিষ্ট আয়ন,	dvitva / ubhayāviṣṭa āyan,
	জুইটার আয়ন	juitār āyan
zymase	জাইমেস	jāimes



## শুদ্ধিপত্র

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
1	3		আসজনবারক	āsañjanvārak
	10			~ vikriyā
4	17	~, angular		
	20		সরল রৈখিক স্বরণ	
	21		~ রেখিয় ~	
	22		অভিলম্বীয় স্বরণ	
	23		অভিলম্ব ~ (ইঃ)	
5	23			æsiṭiliniya vandhan
	24			~ yauga
9	22		রুদ্ধ-তাপ বিকৃষকন	ruddha-tāp
	23			vicumvakaṇ
			~~~ প্রসারণ(ইঃ) ~~~	prasāraṇ (etc.)
10	35	aerosol		
21	27	annulated		
	30		~ ক্রিয়া (প্রভাব)	
	31		~ দীপ্ত (ইঃ)	
37	19			uṣṇak
	23			uṣṇagāha
41	11	~ ~ radiation		
	13			kṛṣṇa gahvar
	14			~ vivar
43	1			niutran bomā
44	6			~ prārthī
45	24			śākhan
49	24		ধারক, ধারিত	
	35		কেশকীয়	keśakiya
58	10			~ sāmya
61	16		~ সমবর্তন	~ samavartan
62	25			kayalā
69	11			cūḍānta
	12			~ pramāṇ

ମୂଳା	ଲାଇନ	ପ୍ରଥମ କଳାମ	ଦ୍ୱିତୀୟ କଳାମ	ତୃତୀୟ କଳାମ
70	12			parivāhitā jal
	31			sunīścit parīkṣā
75	21			uttalatā
	33		ଷଡ଼ବର୍ଗୀର ଯୋଜ୍ୟତା	ṣaḍavargīya yojyatā
	34		ଚତୁର୍ବର୍ଗୀର ~	caturvargīya ~
77	20			~ ūrdhvpātita
				vastu
	25			mahājāgatik
	27			mahājāgatik niuṭṭran
	28			~ vikiraṇ (etc)
	31			mahāviśva ~
79	13			~ dravaṇ uṣṇatā
80	11			kriṣṭāl, dānā
	14			~ jālak / jāphrī
	19			dviakṣīya kelās
	20			ghanākār ~ (etc)
	27			ānśik kelāsan,
	28			anśāyata ~
82	16			~ prakriyā
84	23		ତେଜସ୍କ୍ରିୟ ଦୂଷଣ	tejaskriya dūṣaṇ
			ମୁକ୍ତକରଣ	muktakaraṇ
87	13			vāṣpīya ~
	14			vāṣpa- ~
88	14			āvaraṇmukta
96	26			pratisāmyahīnatā
109	6			ālpā niḥsāraṇ
	7			biṭṭā ~ (etc)
110	5			prānta / prāntīya
	6			prāntīya avasōṣaṇ
	7			~ śuddhi (etc)
125	12			pārivārik ~
142	5			ati / ucca nirvāt
144	34			vāri, jal

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
151	15			prāthamic /
	17			prārambhik śarta
				ādi / prāthamic
				avasthā
159	33	isotropic		
	35	~ mass (etc)		
161	20			~ āvartan
162	1			gatiya abhikriyā
	8			rāsāyanik gatividyā
	9			vikriyā ~
165	31		~ অপেরণ/বিপণ	
	34		আলোর ব্যাপন /	
			বিক্ষেপণ	
169	26		~ ~ সারণী,	~ ~ sārāṇī
			লগটেবিল	lagṭebil
170	29			drāvak vidvesī
	30			drāvakātāṅkī
172	29			~ varṇāli lekhī
	30			~ ~ māpī
180	7		কৌণিক ভরবেগ	kauṅik bharveg
186	33			niukliyan,
199	1			ālok rāsāyanik
				viyojan
202	31		উপবৃত্তীয় ~/ধ্রুব	
203	5		রেখা-ধ্রুবিত /	rekhā-dhruvita /
			সমবর্তিত	samavartita
215	13	লাইনটি সম্পূর্ণ		
		বাক হবে।		
	14	লাইনটি 18 লাইনের		
		পর বসবে।		
216	9			bhagnāntśa kramer
				vikriyā
	11			vikriyālavdha vastu
219	22			nirdeś vindu

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
219	31			pratisaraṇ haoyā
220	5		প্রতিসরাৎক	pratisarāṅka
	8		প্রতিসরাৎক	pratisarāṅka
	29			samāṅga
221	25	representative element		
224	36			ghūrṇa cakra
234	27			kārbān kāṭhāmo
236	10			~ parikṣā
243	31			śālij/śvetsārīva
				khādyā
245	35			rāsāyanik sarīyoger
				sūtrāvalī
247	10			gaṭhanātmak
				samāvayav
252	21			niṣkāś path
	22			~
253	6	technetium		
	20			dūrvīn
	22			nabho dūrvīn
	23			vetār ~
256	6			ḍāḷṭaner
				paramāṇuvād
258	11			tāp-kendrakīya
				vikriyā
	18		তাপস্থাপী, থার্মোস্টাট	tāpsthāpī, thārmosṭāṭ
261	18			ṭrānjistar, parivartak
265	8		স্বেদন, স্নান	
266	17			~/~ dravaṇ
268	25			vāṣṭipībhūta haoyā/ karā
272	16			ghanāyataner āpekṣik parivartan



